



Digitized by the Internet Archive in 2025



# INDEX KEWENSIS

# PLANTARUM PHANEROGAMARUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCXCVI USQUE AD FINEM

ANNI MDCCCC COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO W. T. THISELTON-DYER

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCIV

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HENRICUM FROWDE, A.M.

### MONITUM

UUM anno 1895 Index Kewensis Plantarum Phanerogamarum usque ad annum 1885 editarum sumptu beati Caroli Darwin, auxilio Preli Clarendoniani, studio virorum apud Hortum Kewensem ipsum in rebus botanicis versatorum, necnon adiumento cl. J. D. Hooker et B. D. Jackson esset confectus et in usum publicum editus, visum est superesse ut nomina plantarum de die in diem vulgata Indici adderentur; quod consensu omnium facilius fieri posset, si ederentur supplementa quinquennalia. Laboribus cl. B. D. Jackson et Th. Durand Bruxellensis supplementum 1<sup>um</sup>, pro hac vice decennale, usque ad annum 1895 prolatum simili modo atque Index ipse iam impressum est.

Supplementa posteriora curatoribus Herbarii Kewensis curae erunt. Iuvat nos supplementi annorum 1895–1900 partem priorem lectoribus benevolis commendare.

Si quid falsi in opere tam laborioso repertum erit, si quid addendum sit, veniam posco, nec frustra, ut opinor, ab iis certe quibus labor noster laborem leviorem fecerit.

W. T. THISELTON-DYER

Scribebam in Horto Regio Botanico Kewensi mense Sept. a. 1904.

## INDICIS KEWENSIS

#### SUPPLEMENTUM SECUNDUM

#### NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

#### ANNIS M.DCCC.XCVI—M.DCCCC EDITA

#### COMPLECTENS

#### ABAMA-ACAENA.

ABAMA, Adans. = Nartheeium, Moehr. (Liliac.). californica, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 3 = N. californicum.

ABDRA, Greene, Pittonia, iv. (1900) 205. CRUCI-FERAE.

brac ycarpa, Greene, l. c. 207 (= Draba brachycarpa). - m. bor.

ABE MOA, Aubl. = Duguetia, St. Hil. (Anonac.) argentea, R. Fries, in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxiv. (1900) no. 5. 28.—Peruv. bracteosa, R. Fries, 1. c. 22 = D. bracteosa.

dioica, Barb. Rodr. in Pl. Nov. Jard. Bot. Rio, vi. 7

ainica, Barb. Rodr. in Fl. Nov. Jard. Bot. Rio, vi. 7
(= Anona dioica).—Bras.
lepidota, R. Fries, in Svensk. Vet. Akad. Handl.
xxxiv. no. 5. 20 (= Anona lepidota).—Guiana.
marcgraviana, R. Fries, l. c. = D. marcgraviana.

microphylla, R. Fries, l. c. 23.—Bras. peruviana, R. Fries, l. c. 22.—Peruv. quitarensis, R. Fries, l. c. 20 = D. quitarensis.

rhizantha, R. Fries, l. c. 24 (= Anona rhizantha).-Bras.

Sanctae-crucis, R. Fries, l. c. 22 = D. Sanctae-crucis. spixiana, R. Fries, l. c. = D. spixiana.

ABIES, Tourn. (Conif.).

arizonica, Merriam, in Proc. Biol. Soc. Washington, x. 116.—Am. bor.

brachytyla, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 258.-China.

chinensis, Franch. l. c. 259.—China. Delavayi, Franch. l. c. 255.—China. Fargesii, Franch. l. c. 256.—China. likiangensis, Franch. l. c. 257.—China.

Semenovii, Fedtsch. in Bot. Centralbl. 1xxiii. 210 .-

shastensis, Lemmon, in Gard. & For. 1897, 184. — Am. bor. yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 258 .-

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyrid.). longifolia, Malme, in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxii. no. 2 (1897) 20.—Bras.

ABRONIA, Juss. (Nyctag.). alba, Eastwood, in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 97.—

alpina, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 456.—Am. bor.

ammophila, Greene, Pittonia, iv. 226.—Am. bor. angulata, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 39.— Am. bor.

angustifolia, Greene, Pittonia, iii. 344.—Am. bor. arenaria, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 137 =ammophila.

carnea, Greene, Pittonia, iii. 343.—Am. bor. elliptica, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 7.—

ABUTILON, Tourn. (Malvac.).
amplissimum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 17 (=Sida

hernandioides).—Am. trop. bakerianum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. (1897) 133.—Mexic. VOL. III.

ABUTILON :-

Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 16.—Afr. trop. cubanum, Millsp. Field Columb. Mus. Bot. ii. 70.—

etveldeanum, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 17.—Afr. trop.
Goldmani, Baker f. & Rose, ex Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 170.—Mexic.

hirsutum, Reiche, Fl. Chile, i. 219 (non K. Schum.) .-

Chili. Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 134 .- Am. cent.

reticulatum, Baker f. & Rose, ex Rose, l. c. 171 .-

stellatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 18 (= Wissadula rostrata).—Cosmop. trop.

tacuaremboense, Arech. in Anal. Mus. Montevid. x. (Fl. Urug.) 133.—Urug.
Vidali, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 499 (= Cristaria Vidali).—Patag.

ACACIA, Tourn. (Legum.). amboensis, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1. 105.-Afr. trop.

andongensis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 314.—Afr. trop.

angustissima, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 47 = filicina. arenaria, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1. 105 .-Afr. trop.

arundelliana, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 515 .-Austral.

aurisparsa, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1303 .-Madag. bellula, Drake, l. c. 1302.—Madag.

Brosigii, Harms, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 194.—Afr. trop.

campoptila, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 208.—Arab.
Chisholmi, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. iv. 47.—Austral.

cowleana, Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xix. 81, nomen; et in Rep. Horn Exped. iii. 187 .- Austral. Cuthbertsoni, Luchmann, in Vict. Natural. xiii. 117 .-

Austral. Austral.
Dawsoni, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxii. 153.—Austral.
difformis, R. T. Baker, l. c. 154.—Austral.
dolichocephala, Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii.

86.—Afr. trop.

Englerii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1. 107 .- Afr.

trop. flava, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 214= ehrenbergiana.

Fleckii, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 1. 108 .-Afr. trop.

frumentacea, Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xix. 81, nomen; et in Rep. Horn Exped. iii. 187.— Austral.

gansbergensis, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1.

108.—Afr. trop.
Georginae, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric.
Queensl. xiii. 9.—Austral.

ACACIA :-

glandulicarpa, F. M. Reader, in Vict. Natural. xiii. 146 .- Austral.

glandulifera, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 1.111 .-Afr. trop.

Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 395 .-

Afr. trop.
inopinata, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 507.—Ind. or.
kalachariensis, Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 1.
114 (non S. Wats.).—Afr. trop.
Kingii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 506.—

longepetiolata, Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 1. 114.—Afr. trop. macrothyrsa, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 896.—

Afr. trop.
Michelii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 28.—

Bolivia. minutifolia, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1303 (non F. Muell.).—Madag.
Nefasia, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11.

209 = verugera.

nossibiensis, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1302. —Madag.

Orfota, Schweinf, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II.
213 = nubica.

palustris, Luehmann, in Vict. Natural. xiii. 117 .-

Austral. Perieri, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1304 .-

Madag. Perrottii, Warb. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 249.

—Afr. trop. polypyrigenes, Greenman, ex Combs, in Trans. Acad.

Sc. St. Louis, vii. 419.—Cuba.
pumila, Maiden & R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, xx. 385.—Austral.

rehmanniana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 525 .-Afr. austr. Rothii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. vi.

39.—Austral.

sibirica, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 189 .-Austral.

Austral.
subangulata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 194.—Mexic.
Trentiniani, A. Chevall. in Compt. Rend. Congr. Intern. Bot. 1900, 272.—Afr. trop.
Tysoni, Luehmann, in Vict. Natural. xiii. 112.—

ulugurensis, Taub. ex Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 396.—Afr. trop.

ACAENA, Linn. (Rosac.). denudata, Reiche, Fl. Chile, ii. 232.—Chili. Hieronymi, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 74 .- Reg.

Argent.
hirta, Citerne, in Rev. Sci. Ouest, vii. 43.—Chili.
insularis, Citerne, l. c.—Ins. St. Paul.
nudicaulis, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La
Plata, vii. 367.—Reg. Magell.
Philippi, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.
iii. v. 167.—Reg. Magell.
pippata, Citerne, in Rev. Sci. Ouest. vii. 42.—Bolivia,

pinnata, Citerne, in Rev. Sci. Ouest, vii. 42.-Bolivia.

† B

ACAENA :-

platyacantha, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 515 .- Patag.

pulvinata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 75 .- Am. austr. sericea, Phil. in Anal. Univ. Chil. lxxxiv. 621 (non Jacq.)

= Philippi. tenera, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La Plata, vii. 367.—Reg. Magell.

ACALYPHA, Linn. (Euphorb.).

acapulcensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 87.—Mexic.

Argomuelleri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 229.—Peruv.

celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 624.—Celebes.

controversa, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 348 (= Ricinocarpus controversus).—Bolivia. depressinervia, K. Schum. l. c. (= Ricinocarpus depres-

sinervius).—Afr. austr.

Dewevrei, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 24.—Afr. trop. Eggersii, Pax, l. c. xxvii. 505.—Ecuad.

flabellifera, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 119 .-

Bolivia. Giraldii, Pax, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 429 .-

godseffiana, Masters, in Gard. Chron. 1898, I. 241 .-Hab?

lehmanniana, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 505 .- N.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 624.—Celebes.

nematorhachis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 402.-N. Guin.

psilostachyoides, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 183 .- Afr. trop.

Rehmanni, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 733.—Afr.

Sanderi, N. E. Br. in Gard. Chron. 1896, II. 392 = hispida.

Schinzii, Pax, in Bull. Herb. Boiss, vi. 734.—Afr. austr. similis, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 624.—Celebes

umbrosa, Brandegee, in Erythea, vii. (1899) 7.—Mexic. yucatanense, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 371.—Mexic.

ACAMPE, Lindl. (Orchid.).

pachyglossa, Reichb, f. Otia Bot. Hamb. ii. 76 = Saccolabium pachyglossum. penangiana, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 358.— Penins. Mal.

ACAMPTOPAPPUS, A. Gray = Aplopappus, Cass.

microcephalus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 33 .- Am. bor.

ACANTHOCLADUS, Klotzsch (Polygal.). Moyanoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 595 .-Patag. tehuelchum, Speg. I. c. 496.—Patag.

ACANTHODIUM, Delile = Blepharis, Juss. (Acanth.). CAN HODIUM, Dellie = Blepharis, Juss. (Acanth.). grossum, Wight, Ic. tt. 1535–6 = B. linariaefolia. hirtum, Nees, in DC. Prod. xi. 274 = B. linariaefolia. serrulatum, Nees, l. c. 275 = B. serrulata. spicatum, Acerbi, ex Nees, l. c. 67 = Nelsonia campestris.

ACANTHOLIMON, Boiss. (Plumbag.). Fominii, Kusn. in Delect. Pl. Jurjev. 1900, 50.—Ross.

ACANTHOPALE, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 62 (1899). ACANTHACEAE. albosetulosa. C. B. Clarke, l. c. 64.—Afr. trop. azaleoides, C. B. Clarke, l. c. 63.—Afr. trop. Buchholzii, C. B. Clarke, l. c. 64.—Afr. trop. confertiflora, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. decempedalis, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. laxiflora, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. pubescens, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.

ACANTHOPANAX, Miq. (Aral.). cissifolius, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, iii. VIII. 50 (= Aralia cissifolia).—Reg. Himal. evodiaefolius, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 306.— China.

Henryi, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 50 (= Eleutherococcus Henryi).-China.

ACANTHOPANAX :-

hypoleucum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. (1898) 18.—Japon.

leucorhizus, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. VIII. 50 (= Eleutherococcus leucorrhisus).—China. senticosus, Harms, l. c. (= Eleutherococcus senticosus).

setchuensis, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 488. -China.

sieboldianum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. (1898) 10.- Japon.

ACANTHOPHIPPIUM, Blume (Orchid.).

eburneum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, II. 266 .-Hab.?

mantinianum, L. Lind. & Cogn. in Journ. des Orch. vii. 138.—Ins. Philipp.
splendidum, J. J. Sm. in Tijdschr. Ned. Ind. lviii. fide
K Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 463.—Celebes.

ACANTHOSCYPHUS, Small, in Bull. Torr. Bot.

Club, xxv. (1898) 53. POLYGONACEAE. Parishii, Small, l. c. (= Oxytheca Parishii).—Am. bor.

ACANTHUS, Tourn. (Acanth.).

Dusenii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 108 .-

Afr. trop. eminens, C. B. Clarke, l. c. 107.—Afr. trop. Kirkii, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 87=

Sclerochiton Kirkii. latisepalus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

108.—Afr. trop.

nitidus, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 232 =
Sclerochiton nitidum.

tetragonus, R. Br. in Salt, Abyss. App. p. lxv= Blepharis edulis.

ACER, Tourn. (Sapind.).

Papilio, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 115.— Reg. Himal.

radujaensis, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 344 -- Enr.

ACERAS, R. Br. (Orchid.). bolleana, Siehe, in Gard. Chron. 1898, I. 865.—As. Min.

ACERATES, Ell. = Gomphocarpus, R. Br. (Asclep.). Pringlei, Greenman, in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 570.— Mexic. Rusbyi, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 37—

Am. bor.

ACETOSELLA, Rupp. = Rumex, Linn. (Geraniac.).

longissima, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 31 = Oxalis
longissima. yapacaniensis, Kuntze, l. c. = Oxalis yapacaniensis.

ACHILLEA, Linn. (Compos.).

anthemiformis, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 626.—Hab.?

anthemoides, Freyn & Sint. I. c. iii. 346 (non Willd.)= praec. californica, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

369.—Am. bor. cheilanthifolia, Sommier & Levier, in Act. Hort. Petrop.

xvi. 229.—Reg. Caucas. getica, Grecescu, Consp. Fl. Roman. 310.—Eur. gigantea, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 370.—

Am. bor.

macedonica, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 134.—Eur. magnifolia, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 172.—Eur.

millefoliata, Grecescu, Consp. Fl. Roman. 312.—Eur. Pecten-Veneris, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 371.—Am. bor.

striata, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. Eur. 296.

Urumoffii, Halacsy, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 143.— Bulgaria.

ACHIMENES, P. Br. (Gesner.).

albescens, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 94 .-Bolivia.

dolivia. Gracilis, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 27 (non Warcsz.).—Am. austr. heppielloides, Fritsch, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 151.—Bolivia.

Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 95 .- Bolivia.

ACHNERIA, Munro (Gramin.). ampla, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 836.

assimilis, Th. Dur. & Schinz, l. c. = Ecklonii. aurea, Th. Dur. & Schinz, l. c. — Afr. austr. capensis, Th. Dur. & Schinz, l. c. — Afr. austr.

capillaris, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2604.—Afr. austr. curvifolia, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 458.—Afr. austr. Ecklonii, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 836.— Afr. austr.

hirsuta, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 462.—Afr. austr. microphylla, Th. Dur. & Schins, Consp. Fl. Afr. v. 836 .- Afr. austr.

setifolia, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 461.—Afr. austr. tuberculata, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 836= setifolia.

ACHYRANTHES, Linn. (Amarant.). breviflora, Baker, in Kew Bull. 1897, 280.—Afr. trop. Carsoni, Baker, l. c.—Afr. trop.

conferta, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 420 (non Ruiz).—Afr. trop.

Ruz).—Alt. 10p. pedicellata, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 56.—Afr. trop. rubro-lutea, Lopr. l. c. 57.—Afr. trop. Schweinfurthii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 421.—

Afr. trop.

viridis, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 55 .- Afr. trop.

ACHYRONIA, Royen = Aspalathus, Linn. (Legum.). latibracteata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 48 = A. latibracteatus.

ACHYROPHORUS, Adans. = Hypochoeris, Linn. (Compos.)

leucanthus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 545 .-Patag.

ACHYROSPERMUM, Blume (Labiat.).

africanum, Hook. f. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 465.—Afr. trop. cryptanthum, Baker, in Kew Bull. 1898, 162.-Afr.

laterale, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 464 .- Afr.

trop. nyasanum, Baker, l. c. 465 .- Afr. trop. oblongifolium, Baker, I. c. 464.—Afr. trop. Schlechteri, Guerke, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 311, nomen.—Afr. trop.

ACICARPHA, Juss. (Calycer.). rosulata, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2636 B.—Patag.

ACIDANTHERA, Hochst. (Irid.).

brevicaulis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 132 .- Afr.

Gunnisi, Rendle, in Journ. Bot. 1898, 31 .- Afr. trop. sabulosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 101.—Afr. anstr.

ukambanensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 359. -Afr. trop.

ACINODENDRUM, Kuntze=Miconia, Ruiz & Pav. (Melast.) Kuntzei, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 93 = M. Kuntzei.

ACIOA. Aubl. = Couepia, Aubl. (Rosac.). Barteri, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 382 (= Griffonia

Barteri, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 382 (= Griffonia Barteri).—Afr. trop.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 19.—Afr. trop.
Dinklagei, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 381.—Afr. trop. lanceolata, Engl. l. c. 382.—Afr. trop.
Lehmbachii, Engl. l. c. 382.—Afr. trop.
Mannii, Engl. l. c. 381 (= Griffonia Mannii).—Afr. trop. parvifolia, Engl. l. c. 380.—Afr. trop. scabrifolia, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 328 (reimpr. ex Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x.).—Afr. trop. Staudtii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 379.—Afr. trop. tenuiflora, Dinkl. & Engl. ex Engl. l. c. 382.—Afr. trop.

ACIPHYLLA, Forst. (Umbellif.). Dieffenbachii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 211 (= Angelica Dieffenbachii).—N. Zel. Hookeri, T. Kirk, l. c. 209 .- N. Zel.

ACISANTHERA, P. Br. (Melastom.).

boliviensis, Cogn. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 94 .-Bolivia.

rosulans, Huber, in Bol. Mus. Para, ii. 509.—Bras.

ACMADENIA, Bartl. & Wendl. (Rutac.). diosmoides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 439.— Afr. austr.

ACMANTHERA, Griseb. (Malpigh.) Radlkoferi, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 27 .- Bolivia.

ACONITUM, Tourn. (Ranunc.). balcanicum, Vel. Fl. Bulg. Suppl. 1. 9.—Bulgaria. bulbiferum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 25.—Am. bor. cymbulatum, Lipsky, in Acta Hort. Tiftis, iv. 213.— Reg. Caucas.

hemsleyanum, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 329 .- China.

Penryi, E. Pritz. l. c.—China. pantocsekianum, Degen & Baldacci, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900, 241.—Eur.

ramosum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 8 .-Am. bor.

vaginatum, E. Prits. ex Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 328.—China.

ACRATHERUM, Link = Arundinella, Raddi

(Gramin.).

miliaceum, Link, Hort. Berol. i. 230 = A. brasiliensis.

pumilum, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 414 =
A. tenella.

ACRIDOCARPUS, Guill. & Perr. (Malpigh.).
rudis, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot.
Belg. xxxviii. 28.—Afr. trop.
socotranus, Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 2433.—Socotra.

ACRIOPSIS, Reinw. (Orchid.).
nelsoniana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.
iii. 160.—N. Guin.

papuana, Kraensl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 250, nomen.—N. Guin.

sumatrana, Schlechter, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900, 249.-Sumatra.

ACROCEPHALUS, Benth. (Labiat.).

centratheroides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 356. —Afr. trop. dissitifolius, Baker, l. c. 362.—Afr. trop.

divaricatus, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 76 .-Afr. trop. galeopsifolius, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 356.

—Afr. trop.
Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb.xxviii. 471.—Afr. trop.
Hensii, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 77.—Afr.

hyptoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 362 .-

Afr. trop.

Laurentii, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 79.— Afr. trop.

lippioides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 361 .- Afr. masuianus, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 80.

-Afr. trop. monocephalus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 356. -Afr. trop.

oligocephalus, Baker, in Kew Bull. 1898,160.—Afr. trop. polytrichus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 358.—

Afr. trop. porphyrophyllus, Baker, l. c. 357.—Afr. trop. succisaefolius, Baker, l. c. 356.—Afr. trop. venosus, Baker, in Kew Bull. 1898, 160.—Afr. trop.

ACROCOMIA, Mart. (Palmae). Mokayayba, Barb. Rodr. in Plant. Nov. Rio, v. 11.—Bras. odorata, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 48 .- Bras.

ACROELYTRUM, Steud. = Lophatherum, Brongn.

(Gramin.). japonicum, Steud. in Flora, 1846, 21 = L. gracile.

ACROLOPHIA, Pfitzer (Orchid.).

fimbriata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 340 .- Afr. austr.

ACRONYCHIA, Forst. (Rutac.). Andrewsi, Baker f. in Andrews, Monog. Christmas Isl. 174.—Ins. Christmas.

haplophylla, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 180 = tetrandra.

Scortechinii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 281.—Austral.

ACROSEPALUM, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 22. TILIACEAE. klaineanum, Pierre, l. c.—Afr. trop.

ACROTOME, Benth. (Labiat.).

Belckii, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 549 .- Afr. austr.

ACTAEA, Linn. (Ranunc.).

eburnea, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 153 .-

ACTEPHILA, Blume (Euphorb.). africana, Pax, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 210.—Afr. occ.

flaviflora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 388.-N. Guin.

gigantifolia, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 625.—Celebes.

Minahassae, Koord. I. c.—Celebes.
reticulata, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 326 (= Amanoa reticulata).—Afr. trop.

ACTINEA, Juss. = Cephalophora, Cav. (Compos.).
doniana, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 128 = C. doniana. haenkeana, Kuntze, l. c. = Hymenoxys haenkeana. insularis, Kuntze, l. c. = C. insularis.
scaposa, Kuntze, l. c. = C. scaposa.
Tweedii, Kuntze, l. c. = Hymenoxys Tweediei.

ACTINELLIA, Nutt. (Compos.). glabra, A. Nelson, First Rep. Fl. Wyom. 136.—Am.

ACTINOLEPIS, DC. (Compos.).
nubigena, Greene, Fl. Francisc. 442 (=Eriophyllum nubigenum).—Am. bor.

Pringlei, Greene, l. c. 441 (= Eriophyllum Pringlei). —Am. bor.

ACTINOSPERMUM, Ell. = Baldwinia, Nutt. (Comuniflorum, Barnh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 411 = B. uniflora.

ACTINOSTEMMA, Griff. (Cucurb.). biglandulosa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2622, 2645.—China.

ACUAN, Medic. = Desmanthus, Willd. (Legum.).
Fendleri, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 5.— Am. bor.

glandulosa, A. A. Heller, l. c. (= Mimosa glandulosa).

—Am. bor. obtusa, A. A. Heller, l. c. ed. I. 4=D. obtusus.

ADANSONIA, Linn. (Malv.). sphaerocarpa, A. Chevall. in Compt. Rend. Congr. Intern. Bot. 1900, 271.—Afr. trop.

ADENANDRA, Willd. (Rutac.) acuta, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 162.-Afr. austr.

Bodkinii, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 315 .-

ADENANTHERA, Royen (Legum.). tamarindifolia, Pierre, Fl. Cochinch. t. 392A.—Cochinch.

ADENIA, Forst. = Modecca, Linn. (Passifl.).

aspidophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 285.—Afr. trop.

cissampeloides, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 255 (= Ophiocaulon cissampeloides).—Afr. trop.

trop. cladosepala, Harms, l. c. 256 = M. cladosepala. cynanchifolia, Harms, l. c. 255 (= Ophiocaulon cynanchifolius).—Afr. trop. densiflora, Harms, l. c. 256 = M. densiflora. gracilis, Harms, l. c. 255; et in Engl. Jahrb. xxvi. 236.—Afr. trop.

gummifera, Harms, 1. c. 255 (= Ophiocaulon gummifer).

gummifera, Harms, 1. c. 255 (= Ophiocauton gummifer).

—Afr. trop.

mukengensis, Harms, 1. c. (= Ophiocauton lanceolatum).—Afr. trop.

oblongifolia, Harms, 1. c.; et in Engl. Jahrb. xxiv.

236.—Afr. trop.

Pechuelii, Harms, 1. c. 255 (= Echinothamnus Pechuelii).—Afr. trop.

lii) .- Afr. trop.

Rowlandi, Harms, l. c. (= Ophiocaulon Rowlandi).-

Afr. trop.

Staudtii, Harms, l. c.; et in Engl. Jahrb. xxvi. 237.— Afr. trop.

stenophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 238.—Afr.

Wilmsii, Harms, l. c .- Afr. austr.

ADENIUM, Roem. & Schult. (Apocyn.).
arabicum, Balf. f. in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi.
161.—Arab.

ADENOCALYMNA, Mart. (Bignon.).

Ackermannii, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 98.—Bras.

asperulum, Bureau & K. Schum. l. c. 113.—Bras. croceum, S. Moore, ex Bureau & K. Schum. l. c. 103. -Bras

Cymbalum, Bureau & K. Schum. l. c. 112 (=Bignonia Cymbalum).—Bras.

hirtum, Bureau & K. Schum. l. c. 100.—Bras. hypostictum, Bureau & K. Schum. l. c. 99.—Bras. kerere, Bureau & K. Schum. l. c. 119=stridula. laevigatum, Bureau & K. Schum. l. c. 113 .- Bras.

multiglandulosum, Benth. ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 72, nomen.—Bolivia. nervosum, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. II. 95.—Bras.

vili. II. 95.—Bras.
pachypus, Bureau & K. Schum. l. c. 110 (=Anemo-paegma pachypus).—Bras.
pleiadenium, Bureau & K. Schum. l. c. 107.—Bras.
pohlianum, Bureau & K. Schum. l. c. 114.—Bras.
Sagotti, Bureau & K. Schum. l. c. 110.—Guiana.
splendens, Bureau & K. Schum. l. c. 115.—Bras.
ternatum, De Mello, ex Bureau & K. Schum. l. c. 104.

-Bras.

ADENOGONUM, Welw. ex Hiern, in Journ. Bot. 1898, 290. COMPOSITAE. decumbens, Welw. l. c. 291.—Afr. austr.

ADENONCOS, Blume = Sarcochilus, R. Br. (Orchid.) major, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 350. Penins. Mal.

parviflora, Ridley, I. c.—Penins. Mal.

ADENOSACME, Wall. (Rubiac,). Minahassae, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 492, nomen.-Celebes.

ADENOSMA, Nees (Acanth.).

africana, T. Anders. in Journ. Linn, Soc. vii. 21=
Synnemia africanum,

ADESMIA, DC. (Legum.). Ameghinoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

Ameginioi, Speg. in New Agron. La Fiata, 1691, 507.—Patag. calopogon, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 123.—Chili. carnosa, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 159.—Reg. Magell. colinensis, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 189.—Chili. Dessaueri, Phil. l. c. 130.—Chili.

Dessaueri, Phil. l. c. 130.—Chili.
divaricata, Phil. l. c. 129.—Chili.
Godoyae, Phil. l. c. 161.—Chili.
intricata, Phil. l. c. 124.—Chili.
Izquierdi, Phil. l. c. 164.—Chili.
latistipula, Phil. l. c. 157.—Chili.
macrostachya, Phil. l. c. 140.—Chili.
maulina, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 353
(=Patagonium maulinum).—Chili.
melanocata Phil. ex Reiche, El. Chile. ii. 158.—

melanocarpa, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 158 .--Chili.

Morenonis, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 70 .-

Patag.
Negeri, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.
iii. v. 161.—Reg. Magell.
pampeana, Speg. Fl. Vent. 21.—Reg. Argent.
patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

508.—Patag. Peraltae, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 132.—Chili.

racemosa, Phil. l. c. 161.—Chili.

renjifoana, *Phil. l. c.* 124.—Chili. resinosa, *Phil. l. c.* 166.—Chili. venosa, *Phil. l. c.*—Chili.

Villanuevae, Phil. l. c. 127.—Chili.

ADHATODA, Tourn. (Acanth.).

acuminata, Nees, in DC. Prod. xi. 400 = Justicia palustris.

anselliana, Nees, l. c. 403 = J. anselliana. engleriana, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 222.—Afr. trop. fasciata, Nees, in DC. Prod. xi. 402 = J. flava.

flava, Nees, 1. c. 401 = J. flava. Solms-Laub. in Schweinf. Beitr. Fl. Hypericum, Solms-Laub. Aethiop. 102 = J. odora.

Kotschyi, Benth. in Hook. Niger Fl. 483 = J. calcarata.

B 2

ADHATODA:-

maculata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

223.—Afr. trop.

major, Nees, in DC. Prod. xi, 397 = I. flava.

microphylla, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot.

217 = J. microphylla.

minor, Nees, in DC. Prod. xi. 400 = J. flava.

odora, Nees, l. c. 399 = J. odora.

orbicularis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

222.—Afr. trop.

palustris, Nees, in DC. Prod. xi. 402=J. flava.

paniculata, Benth. in Hook. Niger Fl. 482=J. laxa.

plicata, Nees, in DC. Prod. xi. 401=J. flava. robusta, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 223.

—Afr. trop.

Rostellaria, Nees, in DC. Prod. xi. 397 = J. calcarata. striata, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 216 = J. melampyrum.

suaveolens, Nees, in DC. Prod. xi. 401= J. flava.

ADICEA, Rafin. = Urtica, Tourn. (Urtic.).

mooreana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 991.—Afr. trop.

ADINA, Salisb. (Rubiac.).
multifolia, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 45.—
Ins. Philipp.

oligocephala, Havil. l. c. 46.-Ind. or.

ADINANDRA, Jack (Ternstroem.).

bockiana, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 477.—China.

Brefeldii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 642.—Celebes.

celebica, Koord. l. c.—Celebes.

ADORIUM, Rafin. = Seseli, Linn. (Umbellif.).

Hookeri, Rydb. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. iii. 501 = Musenium divaricatum.

ADRORHIZON, Hook. f. in Trimen, Fl. Ceylon, iv. 161 (1898). ORCHIDEAE. purpurascens, Hook. f. l. c. (=Dendrobium purpu-

rascens) .- Ind. or.

AECHMEA, Ruiz & Pav. (Bromel.).

ampullacea, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 257 .-

Reg. Argent.
Eggersii, Mez, l. c. 238.—Ecuador.

Eggersii, Mes, l. c. 238.—Ecuador, humilis, Mes, l. c. 216.—Guiana. kuntzeana, Mes, l. c. 208.—Bolivia. pitcairnioides, Mes, l. c. 258.—Bras. Pittieri, Mes, l. c. 281.—Am. cent. remotiflora, Mez, l. c. 219.—Streptocalyx laxiflora. rubiginosa, Mez, l. c. 248 = A. Fernandae. serrata, Mez, l. c. 248 = martinicensis.

Smithiorum, Mez, l. c. 246.—Ins. St. Vincent. Sprucei, Mez, l. c. 226 = paniculifera. tomentosa, Mes, l. c. 229.—Bras.

AEDESIA, O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 321 (1897); et in Engl. Jahrb. xxiv. (1898) 468. COMPOSITAE.

Baumannii, O. Hoffm. ll. cc.—Afr. trop. glabra, O. Hoffm. ll. cc. (= Bojeria glabra).—Afr. trop

AEGIALOPHILA, Boiss. & Heldr. = Centaurea, Linn.

longispina, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 146.

—Lesbos.

AEGILOPS, Linn. = Triticum, Linn. (Gramin.). turcica, Aznavour, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 177 .-Turcia.

AEGIPHILA, Jacq. (Verben.). densiflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 107.— Bolivia

oblongifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 81.—Bolivia.

odontophylla, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv.

157.—Am. cent. pacifica, Greenman, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 485.—Mexic.

AEGOPODIUM, Knaut (Umbellif.).

Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 497 .- China.

AELUROPUS, Trin. (Gramin.). arabicus, Steud. Nom. ed. II. i. 80 = villosus. brevifolius, Nees, ex Steud. l. c. = Eleusine brevifolius, Wall. Cat. n. 8897 = villosus. AELUROPUS:-

concinnus, Figar. & De Not. in Mem. Acc. Torin. Ser. II. xii. 257 = villosus.

laevis, Trin. Fund. Agrost. 143 = Eleusine brevifolia. lagopodioides, Trin. ex Thw. Enum. Pl. Zeyl. 374 = villosus.

littoralis, Parl. Fl. Ital. i. 461 = villosus.

mucronatus, Aschers, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.

niliacus, Steud. Nom. ed. II. i. 30 = villosus niloticus, Edgw. in Journ. Linn. Soc. vi. 196 = villosus. pubescens, Trin. ex Steud. Non. ed. II. i. 30 = villosus.

pungens, C. Koch, in Linnaea, xxi. 408 = villosus. sinaicus, Figar, & De Not. in Mem. Acc. Torin. Ser. II. xii. 257 = villosus.

AEOLANTHUS, Mart. (Labiat.).

Cameronii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 273. -Anstral.

conglomeratus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 397. —Afr. trop. cryptanthus, Baker, l. c.—Afr. trop.

cuneifolius, Baker, l. c. 392.—Afr. trop. Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 467.—Afr.

trop.

linearis, Hua & Briq. ex Briq. in Engl. & Prantl,
Pflanzenf. Nachtr. II. 68 (=Iconum lineare).—

Afr. trop. Medusa, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 396.—Afr. trop.

myrianthus, Baker, l. c.—Afr. trop. nodosus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 868.—Afr. trop. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 160.—Afr. trop. petasutus, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 62. Afr. trop.

prittwitzianus, Guerke, in Goetzen, Durch. Afr. repr. 8. -Afr. trop.

Rehmannii, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. iv. 819.—Afr.

anstr. rivularis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 869 .- Afr. trop. salicifolius, Baker, in Kew Bull. 1898, 161.—Afr. trop. sedoides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. 1. 870.—Afr. trop. serpiculoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 395.—

Afr. trop. Stormsii, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. iv. 820.-Afr.

subacaulis, Hua & Briq. ex Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. II. 68 (=Icomum subacaule).

tuberosus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 870.—Afr. trop.

AEONIUM, Webb & Berth. = Sempervivum, Linn. (Crassul.).

complanatum, Lem. Pl. Grasses, 12=S. complanatum. Paivae, Lem. l. c. 14=S. Paivae.

AERACHNE, Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. (1897) 295, sphalm. = ACRACHNE, Wight & Arn. = **Eleusine**, Gaertn. (Gramin.).

AERANGIS, Reichb. f. = Angraecum, Thou. (Orchid.). flabellifolia, Reichb. f. in Flora, 1865, 191=A. flabellifolium.

AERANTHUS, Reichb. f. = Mystacidium, Lindl. (Orchid.)

distichus, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 901 = M. disti-

erythropollinius, Reichb. f. in Flora, 1865, 190=M.

xanthopollinium.

muscicola, Reichb. f. l. c. = Listrostachys muscicola. rutilus, Reichb. f. l. c. 1885, 382=M, rutilum. xanthopollinius, Reichb. f. l. c. 1865, 190=M. xanthopollinium.

AERIDES, Lour. (Orchid.).

siamense, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 134.-

AEROPSIS, Aschers. & Graebner, Mittel-Eur. Fl. ii. 298 = Airopsis, Desv. (Gram.). tenella, Aschers. & Graebner, l. c. = A. globosa.

AERVA, Forsk. (Amarant.). Ruspolii, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 57.—Afr. trop.

AESCHYNANTHUS, Jack (Gesner.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 627. ---Celebes.

dasycalyx, Hallier f. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. lvi. 342.-Borneo.

AESCHYNANTHUS:-

ellipticus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 541.—N. Guin.

perakensis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 499.—Penins. Mal.

pusilla, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 299 .-Ind. or.

Rhododendron, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 500.—Penins. Mal.

AESCHYNOMENE, Linn. (Legum.). acapulcensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 191.—Mexic.

compacta, Rose, l. c .- Mexic.

dissitiflora, Baker, in Kew Bull. 1897, 259.—Afr. trop. fruticosa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 192.—Mexic.

Herb. v. 192.—Mexic. glutinosa, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 190.—Afr. trop. lateritia, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 292.—Afr. trop. nilotica, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 189.—Afr. trop. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 259.—Afr. trop. nyassana, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 190.—Afr. trop. nyassana, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 190.—Afr. trop. Palmeri, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 192.—Mexic.
portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 325.—Ind. occ. ruspoliana, Taub. ex Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 94.—Afr. trop.

vii. 94.—Afr. trop.
saxicola, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 189.—Afr. trop.
simulans, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 192.—Mexic.

sparsiflora, Baker, in Kew. Bull. 1897, 259.—Afr. trop.

AETANTHUS, Engl. (Loranth.).
andreanus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.

I. 136 (= Phyllostephanus andreanus).—Ecuad. Engelsii, Engl. 1. c. (=Phyllostephanus Engelsii).-

Am. trop.
Holtonii, Engl. l. c. (=Psittacanthus Holtoni).—

nodosus, Engl. l. c. (= Loranthus nodosus).—Am. trop.

AETHEILEMA, R. Br. = Phaylopsis, Willd. (Acanth.).

imbricatum, R. Br. Prod. 478=P. parviflora. micranthum, Benth. in Hook. Niger Fl. 480=P. micrantha.

AFRAFZELIA, Pierre, Fl. Cochinch. (1899) sub t. 388. LEGUMINOSAE.

africana, Pierre, l. c. (= Afzelia africana).-Afr. trop. attenuata, Pierre, l. c. (= A. attenuata).—Afr. trop. bracteata, Pierre, l. c. (= A. bracteata).—Afr. trop. cuanzensis, Pierre, l. c. (= A. cuanzensis).—Afr. trop. petersiana, Pierre, l. c. (= A. petersiana). - Afr. trop.

AFRIDIA, Duthie, in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. xi. (1898) 696. LABIATAE. nepetaeformis, Duthie, l. c. (= Nepeta suavis).—Afghan.

AFROMENDONCIA, Gilg (Acanth.). floribunda, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 6.—Afr. trop.

AFZELIA, Sm. (Legum.). australis, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 468 .- Austral.

AFZELIELILA, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 4, 1898. MELASTOMACEAE. ciliata, Gilg, l. c. 5 (= Guyonia ciliata).—Afr. trop.

AGAPANTHUS, L'Hérit. (Liliac.). ensifolius, Willd. Sp. Pl. ii. 48 = Polyxena pygmaea.

AGAPETES, G. Don (Vaccin.).
costata, C. H. Wright, in Kew Bull. 1899, 102.—N. Guin. Pottingeri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 296.

AGASTACHE, Clayt. = Lophanthus, Benth. (Labiat.).

anethiodora, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 85 =

urticifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 339= L. urticifolius.

AGASYLLIS, Spreng. = Siler, Scop. (Umbellif.).

chymsydia, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 221 (= Chymsydia agasylloides).—Oriens.

AGATEA, A. Gray = Agation, Brongn. (Violac.).

macrobotrys, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 458.—N. Guin.

AGATHOSMA, Willd. (Rutac.).

adenandriflora, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 160.

-Afr. austr. aemula, Schlechter, l. c.-Afr. austr.

alpina, Schlechter, in Fourn. Bot. 1898, 25.—Afr. austr. filamentosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 489.—Afr.

lactea, Schlechter, l. c. xxvii. 161 .- Afr. austr. taxifolia, Schlechter, l. c.—Afr. austr.

AGAVE, Linn. (Amaryll.).

Bakeri, Ross, Ic. Pl. Hort. Panorm. t. 2.—Hab.? collina, Greenman, in Proc. Amer. Acad. xxxii. 296.— Mexic.

expatriata, Rose, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1900, 82. Hab. ?

grandibracteata, Ross, Ic. Pl. Hort. Panorm. t. 1 .-

intrepida, Greenman, in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 567.

—Am. cent. laxifolia, Baker, in Bot. Mag. t. 7477.—Mexic. Ragusae, Terr. in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 162.— Hab.?

washingtonensis, Baker & Rose, ex Rose, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1898, 121.—Mexic.?
Woodrowi, W. Watson, in Gard. Chron. 1899, II. 430.-Hort.

AGELAEA, Soland. (Connar.).

brevipaniculata, Cummins, in Kew Bull. 1898, 73 .- Afr. trop.

trop. cambodiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 376 A.—Cochinch. Demeusei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 61.—Afr. trop. densifiora, Pierre, Fl. Cochinch. t. 376 B.—Cochinch. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 190.—Afr. trop.
Duchesnei, Wildem. & Th. Dur. l. c. xxxix. 59.—Afr.

trop.

fragrans, Gilg, in Engl. Fahrb. xxiii. 209.—Afr. trop. Hullettii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 19.-Penins, Mal.

pinnata, King, l. c. 18.—Perak, Preussii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 210.—Afr. trop.

AGERATINA, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxviii. (1900)

503. COMPÓSITAE. goetzeana, O. Hoffm. l. c. 504.—Afr. trop. polyphylla, O. Hoffm. l. c. (= Ageratum polyphyllum). Afr. trop.

AGERATUM, Linn. (Compos.).
polyphyllum, Baker, in Kew Bull. 1898, 148.—Afr.

AGLAIA, Lour. (Meliac.). acida, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xvi. 143.—Java.

aquatica, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 300 (= Hearnia aquatica).—Malaya.

300 (= Hearnia aquatica).—Malaya.
Bamleri, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 385.—N. Guin.
barbatula, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xvi. 167.—Java.
beccariana, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
1V. 298 = Hearnia beccariana.

canariifolia, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 633.—Celebes.

cauliflora, Koord. l. c .- Celebes. celebica, Koord. l. c. 634.—Celebes.

chaudocensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 339 B.—Cochinch. duperreana, Pierre, l. c. 341 B.—Cochinch. Dyeri, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 634.—

Celebes.

Celebes.
dysoxylifolia, Koord. l. c.—Celebes.
dysoxyloides, Koord. l. c. = praec.
dysoxylonoides, Koord. l. c. 380 = praec.
euphorioides, Pierre, Fl. Cochinch. t. 388 B.—Cochinch.
Eusideroxylon, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xvi. 128.—Java.
Helmsleyi, Koord. l. c. 383 = seq.
Hemsleyi, Koord. l. c. xvi. 635.—Celebes.
heptander. Koord. & Valet. l. c. xvi. 139.—Java.

heptandra, Koord. & Valet. l. c. xvi. 132.—Java. Hiernii, Koord. & Valet. ex Koord. l. c. xix. 381, nomen (non King).—Celebes. indica, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii.

IV. 300 (= Beddomea indica).—Ind. or. javanica, Koord. & Valet. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 381, nomen.—Celebes.

AGLAIA :-

lancifolia, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 298 = Hearnia lancifolia.

menadonensis, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent.

Maiae, Bourd. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. xii. 350,-Ind. or.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 635.—Celebes.

Montrouzieri, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 340 A (=Lepidaglaia Montrouzieri).—Cochinch. oblonga, Pierre, l. c. t. 339 A.—Cochinch.

oblonga, Pierre, L. c. t. 339 A.—Cochinch.
pleuropteris, Pierre, L. c. t. 337 B.—Cochinch.
quocensis, Pierre, L. c. t. 337 B.—Cochinch.
ramuensis, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Südsee, 386.—N. Guin.
repoeuensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 340 B.—Cochinch.
Rodatzii, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 386.—N. Guin.

sapindina, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. Iv. 298 (= Hearnia sapindina).—Austral. simplicifolia, Harms, l. c. 300 (= Beddomea simplici-

folia).—Ind. or.

simplicifolia, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 386, non alibi.—N. Guin. Smithii, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 635.

-Celebes. splendens, Koord. & Valet. in Ic. Bogor. t. 14.—Java. Stapfii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 635.

-Celebes. tetrapetala, Pierre, Fl. Cochinch, sub t. 337 A (=Lepidaglaia tetrapetala),—Cochinch. unifoliolata, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 635.—Celebes.

AGLAONEMA, Schott (Arac.).

novoguineense, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 22.—N. Guin.

ovatum, Engl. l. c. 21.-Cochinch philippinense, *Engl. l. c.*—Ins. Philipp. Treubii, *Engl. l. c.* 22.—Celebes.

AGOSERIS, Rafin. = Troximon, Nutt. (Compos.). altissima, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 458 .-Am. bor.

Am. bor.
carnea, Rydb. l. c.—Am. bor.
dasycarpa, Greene, Pittonia, iii. 26.—Am. bor.
graminifolia, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,
124.—Am. bor.

Greenei, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 459 .-

Am. bor.

Leontodon, Rydb. I. c. 457.—Am. bor.

montana, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 507.—

Am. bor.
monticola, Greene, Pittonia, iv. 37.—Am. bor.
pumila, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 457 = T. glaucum. villosa, Rydb. 1. c. 458.—Am. bor.

AGRETTA, Eckl. = Tritonia, Ker-Gawl. (Irid.), grandiflora, Eckl. Verz. 23, nomen = Ixia micrandra. stricta, Eckl. l. c. = T. scillaris.

AGRIMONIA, Tourn. (Rosac.). brittoniana, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 510.

hirsuta, Bickn. l. c. 509 = A. Eupatoria. orbiculata, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

AGROPYRON, J. Gaertn. (Gramin.). albicans, Scribn. & F. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 32.—Am. bor. arizonicum, Scribn. & F. G. Sm. l. c. 27.—Am. bor, brevifolium, Scribn. l. c. xi. 55.—Am. bor. dentatum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 370.—Ind. or. Elmeri, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 54.

Elmeri, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 54.—Am. bor. elymoides, Hack. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 232.—Reg. Magell. Gmelini, Scribn. & F. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 30.—Am. bor.

Jacquemontii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 369.—Ind. or. lanceolatum, Scribn. & F. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 34.—Am. bor. magellanicum, Hack. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 331 (= Triticum magellanicum).—Reg. Magell. molle, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 65.—Am. bor.

AGROPYRON:-

Novae-Angliae, Scribn. in Brain, L. R. Jones & Eggl. Fl. Vermont, fide Bull. Torr. Bot. Club, 1901, 55. Am. bor.

Parishii, Scribn. & F. G. Sm. in U. S. Dept. Agric.

Parishi, Scribn. & Y. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 28.—Am. bor. pseudorepens, Scribn. & Y. G. Sm. l. c. 34.—Am. bor. riparium, Scribn. & Y. G. Sm. l. c. 35.—Am. bor. sanctum, Hack. ex Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 157.—Eur.

Smithii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 64 .-Am. bor.

Am. bor.

spicatum, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept. Agric.

Bull. Agrost. iv. 33 = Triticum missouricum.

striatum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 346.—Ind. or.

tetrastachys, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept.

Agric. Bull. Agrost. iv. 32.—Am. bor.

Thomsoni, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 370.—Ind. or.

Vaseyi, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept. Agric.

Bull. Agrost. iv. 27.—Am. bor.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.).

abnormis, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 268 = Deyeuxia abnormis.

araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 14 .-Chili.

aristulifera, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 381 = bergiana. barbuligera, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 548.—Afr.

anstr. bicuspidata, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 264

= Calamagrostis pilosula. bottnica, Murb. in Bot. Notiser, 1898, 13.—Scandinav. brachiata, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 256.— Ind. or.

capensis, Willd. Sp. Pl. i. 372 = Sporobolus indicus. ciliata, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vi.

citiata, 11th. in Mem. Acad. Petersb. Ser. VI. VI. II. 373 = Calamagrostis pilosula. Clarkei, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 257.—Ind. or. continuata, Staff, in Kew Bull. 1897, 290.—Afr. trop. curvifolia, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iii. 384 = Achneria curvifolia.

Delfini, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 15.—Chili. dregeana, Stend. Syn. Pl. Gram. 173 = lachnantha. Ecklonis, Trin. Agrost. 364 = bergiana. ericetorum, Préaub. & Bouv. in Bull. Soc. Sci. Anvers,

n. s. xviii. 86.—Eur. fertilis, Steud. Syn. Pl. Gram. 170 = Sporobolus indicus. filiformis, Koen. ex Kunth, Enum. Pl. i. 261 = Cynodon

filipes, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 256.—Ind. or. fissa, Stapf, in Kew Bull. 1897, 289.—Afr. trop. flaccida, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 649.—Japon.

fuegiana, Hack. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 220.—Reg. Magell. fusca, Heyne, in Wall. Cat. n. 8668 = Arundinella Metzii. gracilis, Pilger, in Engl. Jahrb. xxv. 718.—N. Granat. griquensis, Stapf, in Kew Bull. 1897, 290.—Afr. austr. hookeriana, C. B. Clarke, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. hookeriana, C. B. C. vii, 256.—Ind. or.

idahoensis, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 42 .--

Am. bor. imberbis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 11.— Chili.

kufuim, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 82.— Reg. Magell. lenta, Ait. Hort. Kew. i. 96 = Digitaria tenuifolia, macrathera, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 10.—

melanthes, R. Phil. l. c. 17.—Chili. miliacea, Linn: Sp. Pl. 61 = Oryzopsis miliacea. monostachya, Poir. Encycl. Suppl. i. 256 = Panicum

Moyanoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 627.— Patag. myriantha, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 257.—Ind. or.

myriatina, Hove. J. Ph. Drit. 1867, 290.—Afr. austr. Neesii, Trin. Agrost, 361 = lachnantha. nigritella, Pilger, in Engl. Jahrb. xxv. 713.—Ecuador. oligoclada, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 15.—

orientalis, Nees, Agrost. Bras. 393 = Sporobolus orientalis.

paludosa, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 49.—Am. bor. peninsularis, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 255.—Ind. or. phalaroides, *Hack. in Bull. Herb. Boiss.* vii. 26.—

AGROSTIS:-

pilosula. Trin, in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vi. II. 372 = Calamagrostis pilosula. plumosa, Ten. Prod. i. 59 = Tricholaena Teneriffae.

poeppigiana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 13 .-

polypogonoides, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 549.—Afr. austr.

Pringlei, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

vii. 156.— Am. bor.

pyrogea, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 88.—
Reg. Magell.

rinihuensis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 14 .-Chili. Rosei, Scribn. & Merrill, in U. S. Debt. Agric. Bull.

Agrost. xxiv. 21.-Mexic.

Agrost. XXIV. 21.—MENC.
royleana, Trin. Agrost. ii. 125=alba.
Roylei, Trin. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 264=
Calamagrostis pilosula.
Rura, Buch. Ham. ex Wall. Cat. n. 3764 B=Sporobolus

coromandelianus. Schlechteri, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 380.—Afr.

austr.

scoparia, Koen. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 115 = Arun-

scoparia, Koen. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 115 = Arundinella nervosa.
scotantha, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 16.—Chili. Serranoi, R. Phil. Reconoc. Rio Palena, 128, ex Anal. Univ. Chil. xciv. 12.—Chili. spicata, Thunb. Prod. 19 = Sporobolus indicus. stenophylla, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 10.—Chili.

Stuebeli, Pilger, in Engl. Jahrb. xxv. 714.—N. Granat, sylvatica, Torr. Fl. N. Am. i. 87 = Muchlenbergia sylvatica.

tenacissima, Linn. f. Suppl. 107 = Sporobolus orientalis. triracemosa, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 18 =

Digitaria tenuiflora. vaginata, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 15.—Chili. variabilis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 32 .-Am. bor.

vestita, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 401 = lachnantha.

Volckensii, Stapf, in Kew Bull. 1897, 289.—Afr. trop. wallichiana, Steud. Syn. Pl. Gram. 174 = Calamagrostis

pilosula. Williamsi, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 12.—

AGROSTISTACHYS, Dalz. (Euphorb.). comorensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 528.—Ins. Comor.

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchid.). brevipes, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 156.—Ind. or.

myrianthum, King & Pantl. l. c. 155.—Ind. or. saccatum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 286.—

AINSWORTHIA, Boiss. = Tordylium, Linn. (Umbellif.).

byzantina, Aznavour, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 170 .-

AIRA, Linn. (Gramin.).

altaica, Trin. in Bunge, Verz. Suppl. Fl. Alt. 8 = Poa persica.

aurea, Steud. in Flora, 1829, 470 = Achneria aurea. benghalensis, Gmel. Syst. i. 174 = Arundo Donax. capensis, Steud. in Flora, 1829, 469 = Koeleria cristata. chinensis, Retz. Obs. iii. 10 = Tricholaena Wightii. fliiformis, Koen. ex Roxb. Fl. Ind. i. 328 = Leptochloa filiformis.

glauca, Spreng. Nachtr. Bot. Gart. Halle, i. 10 = Koeleria cristata.

indica, Linn. Sp. Pl. ed. II. 94 = Panicum indicum. ischoemoides, Koen. ex Kunth, Enum. Pl. i. 127 = Isachne australis.

malatrina, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8675 D=

Tragus, Jacq. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 278 = Deschampsia caespitosa.

repens, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8743 A=Panicum

trigonum.

triaristata, E. D. Clarke, Trav. ii. 452 = caryophyllea. spicata, Linn. Sp. Pl. ed. II. 95 (non ed. I) = Avena subspicata.

subspicata, Linn. Syst. ed. X. 873 = Avena subspicata. viatica, Griff. Notul. iii. 54 (= Axonopus semialatus). AIROCHLOA, Link = Koeleria, Pers. (Gramin.). Alopecurus, Nees, Fl. Afr. Austr. 424 = K. cristata. parviflora, Nees, l. c. 425 = K. cristata. vallesiaca, Link, Hort. Berol. i. 127 = K. cristata.

AIROPSIS, Desv. (Gramin.). ampla, Nees, ex Steud. Nom. ed. IL i. 45 = Achneria ampla.

aurea, Nees, in Linnaea, vii. 317 = Achneria aurea. Steudelii, Nees, l. c. 318 = Achneria capensis.

AIROSPERMA, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsce, 1900, 565. RUBIACEAE.
psychotrioides, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.
ramuensis, K. Schum. & Lauterb. l. c. 566.—N.

AIZOON, Linn. (Ficoid.).
asbestinum, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 280.— Afr. austr.

Dinteri, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 523 .- Afr. austr.

AJUCA, Linn. (Labiat.).
halacsyana, Zahlbr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,
xlvi. 447.—Eur.

Piskoi, Degen & Baldacci, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 414.—Albania.

AKEBIA, Decne. (Berberid.).
longeracemosa, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 18.—Formosa.

ALAFIA, Thou. (Apocyn.).
major, Stapf, in Kew Bull. 1898, 307.—Afr. trop.
microstylis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 230.—

Afr. trop. orientalis, K. Schum. ex Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.

ALANGIUM, Lam. (Cornac.)

bussyanum, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. VIII. 262 (= Marlea bussyana).—N. Caled. celebicum, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 623.—Celebes.

Griffithii, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 262 (= Marlea Griffithii).—Malaya. kingianum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 294.—Ind. or.

nobile, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 262 (= Marlea nobilis).—Malaya. platanifolium, Harms, l. c. 261 (= Marlea platani-

folia).-As. or.

ALBIZZIA, Durazz. (Legum.). cambodiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 397 A.—Cochinch. Gamblei, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 513.— Ind. or.

Kalkora, Prain, l. c. 511 (= Mimosa Kalkora).-As. or. Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 417.—Celebes.

Passargei, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 253.-Afr.

Pospischilii, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 183.—Afr. trop.
Thorelii, *Pierre, Fl. Cochinch*. sub t. 399.—Cochinch.

vialeana, Pierre, l. c. t. 399 A.-Cochinch.

ALBUCA, Linn. (Liliac.).
Adlami, Baker, in Kew Bull. 1897, 285.—Afr. trop. affinis, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1899, 251.—Afr. austr.

Baurii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 459.—Afr. austr. coarctata, Dryand. in Vet. Acad. Nya Handl. Stockh. 1784, 295 = minor.

collina, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 461.—Afr. austr. crinifolia, Baker, l. c. 457.—Afr. austr. Donaldsoni, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 131.—

Afr. trop.

Elliotii, Baker, in Journ. Bot. 1891, 71 = trichophylla.

exuviata, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 456.—Afr. austr.

Fleckii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 40.— Afr. trop.

hereroensis, Schins, l. c.—Afr. trop. Lugardi, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 533.—Afr. trop.

Macowani, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 461 .- Afr.

Melleri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 532.—Afr.

ALBUCA :-

minima, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 455 .- Afr. austr.

namaquensis, Baker, l. c. 456.—Afr. austr. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 286.—Afr. troppachychlamys, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 458.—Afr.

austr. polyphylla, Baker, in Journ. Bot. 1874, 367 = Macowani. prolifera, Wilson, in Gard. Chron. 1898, I. 396.—Afr.

Schinzii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 534 .- Afr. tortuosa, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 460.-Afr. austr.

ALCEA, Tourn. = Althaea, Tourn. (Malvac.). thessala, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv.

ALCHEMILLA, Linn. (Rosac.).

acutata, Buser, in Allg. Bot. Zeitschr. vi. 57.—Eur. amphisericea, Dorft. ex Schube & Dalla Torre in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. Gen. Heft 80.—Eur. caucasica, Buser, in Bull. Herb. Boiss. iv. 757.—

Rossia. minutiflora, Aznavour, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi.

141.—Eur.

ocreata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 7 .- Am. cent.

retinervis, Buser, in Bull. Herb. Boiss. iv. 760 .-Rossia.

rigida, Buser, l. c. 756.—Rossia.

tredecimloba, Buser, l. c. 759.—Rossia. ulugurensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 375.—Afr. trop. Wilmsii, Engl. l. c.—Afr. austr. Woodii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 75 .- Afr. austr.

ALCHORNEOPSIS, Muell. Arg. (Euphorb.). portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 337.—Ind. occ.

ALDENELLA, Greene, Pittonia, iv. (1900) 212. CAP-PARIDACEAÉ.

tenuifolia, Greene, l. c. (= Polanisia tenuifolia).-Mexic.

ALECTOROLOPHUS, Hall. = Rhinanthus, Linn. (Scrophul.)

asperulus, Murb. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 41 .- Eur. borealis, Sterneck, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 25.—Am. bor.

cryptostomus, Borb. in Jahrescat. Wien. Bot. Tauschanst. 1899, 105.—Eur.

patulus, Sterneck, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 433 .-

Sterneckii, Wettst.inOestr. Bot. Zeitschr. 1897, 357. - Eur.

ALEPIDA, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 110, sphalm. = Alepidea, La Roche (Umbellif.).

ALEPIDEA, La Roche (Umbellif.) aquatica, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 110.—Afr. austr. aquatica, Kuntze, Kev. Gen. III. 11. 110.—Afr. austr. Baurii, Kuntze, l. c. 111.—Afr. austr. cathcartensis, Kuntze, l. c.—Afr. austr. lanceolata, Kuntze, l. c.—Afr. austr. moltenensis, Kuntze, l. c.—Afr. austr. natalensis, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1899, 255.—Afr. austr.

ALETES, Coult. & Rose (Umbellif.).

Davidsoni, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. vii. 107.—Am. bor.
humilis, Coult. & Rose, I. c.—Am. bor. Macdougali, Coult. & Rose, l. c.—Am. bor. tenuifolia, Coult. & Rose, l. c. 108.—Am. bor.

setifera, N. E. Br. in Kew Bull. 1896, 161 .- Afr. austr.

ALETRIS, Linn. (Haemodor.). lactiflora, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 200.—

lutea, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 278 .-Am. bor.

luteo-viridis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 201

Inter-viridis, Franch. in Journ. de Bot. 1890, 201 (= Metanarthecium luteo-viride).—Japon. pumila, Ait. Hort. Kew. i. 464 = Kniphofia pumila. revoluta, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 202.—China. sarmentosa, Andr. Bot. Rep. t. 54 = Kniphofia alooides. spicata, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 199 (= Hypoxis spicata).—As. or. stepoloba. Franch. i. c. 208.—China. stenoloba, Franch. l. c. 203.—China.

ALGUELAGUEN, Feuill. = Sphacele, Benth. (Labiat.).

affine, Auct. in Bull. Herb. Boiss. iv. 957 = S. heteromorpha.

ALGUELAGUEN:-

auriferum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 108.-

cochabambanum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 807 = S. cochabambana.

S. cochabambana.
confusum, Briq. 1. c. 806=S. confusa.
Gaudichaudii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 182=S. Gaudichaudii.
heteromorpha, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 847=S.
heteromorpha.

Hieronymi, Briq. 1. c. 804 = S. Hieronymi.

inflatum, Briq. 1. c. 804 = S. Hieronymi.
inflatum, Briq. 1. c. 848 = S. inflata.

yamesonii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1898, 179 = S. Jamesonii.

kuntzeanum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 805 = S. kuntzeana.

lindenianum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 180 = S. lindeniana.

mandonianum, Briq. 1. c. 176 = S. mandoniana. Sprucei, Briq. 1. c. 178 = S. Sprucei. Urbani, Briq. 1. c. 182 = S. Urbani.

ALIGERA, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. (1897) 145. VALERIANACEAE. ciliosa, Suksd. l. c. 146 (= Valerianella ciliosa).—Am.

eichleriana, Suksd. l. c. 147 .- Am. bor.

Grayi, Suksd. l. c.—Am. bor. insignis, Suksd. l. c.—Am. bor.

Jepsonii, Suksd. in Erythea, vi. 24.—Am. bor.

macrocera, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 146 (= Valerianella macrocera).—Am. bor. macroptera, Suksd. l. c .- Am. bor.

macroptera, Sussa. 1. c.—Am. 607.
mamillata, Suksa. 1. c. 147.—Am. bor.
minor, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 = macrocera.
ostiolatata, Suksa. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv.
147.—Am. bor.

rubens, Suksd. l.c. 146.-Am. bor.

ALISMA, Dill. (Alism.).

brevipes, Greene, Pittonia, iv. 158.—Am. bor. validum, Greene, l. c. iii. 115.—Am. bor.

ALKANNA, Tausch (Borag.) Shattuckia, Post, Fl. Syria, 545 .- Syria.

ALLANBLACKIA, Oliver (Guttif.)

Sacleuxii, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 155.—Afr. trop.

Stuhlmannii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 249.—Afr. trop. ulugurensis, Engl. in Engl. Jahrb.xxviii.435.—Afr. trop.

ALLEXIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 25. VIOLACEAE.

cauliflora, Pierre, l.c. (=Alsodeia cauliflora).-Afr. trop.

ALLIONIA, Loefl. (Nyctag.).
Bandurriae, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 274.— Chili.

diffusa, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Stud. ii. 33.— N. Mexic.

violacea, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 296 (= Oxybaphus violaceus).—N. Granat.

ALLIUM, Tourn. (Liliac.).

aegaeum, Heldr. & Halacsy, ex Halacsy in Verh.

Zool.-Bot. Ges. Wien, 1899, 195.—Graecia.

aestivale, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 143.

—Eur.

allegheniense, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 279.—Am. bor. arenicola, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 506

(non Small) .- Am. bor.

arenicola, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 276 .-

aristatum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 141. -Lesbos.

baissunense, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 140 .-

As. cent.
Barsczewskii, Lipsky, l. c. 114.—As. cent.
Chauveli, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 290.—

compactum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 141 (non Thuill.).—Lesbos.

crenulatum, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 135.—Am. bor.

dregeanum, Kunth, Enum. Pl. iv. 882.—Afr. austr. eginense, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 18. 34.—As. Min.

ALLIUM :--

fastigiatum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 142.—Lesbos

fibrosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 188 (non Regel).—Am. bor. hirtovaginum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv.

142.—Lesbos.

inutile, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 104. — Japon. involucratum, Welw. ex Henriq. in Bol. Soc. Broter. xiii. 98.—Afr. trop.

janthinum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 191 .-As. Min.

Komarowi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 129 .-As. cent.

lalesaricum, Freyn & Bornm. in Mêm. Herb. Boiss. no. 13. 31.—Persia.

ledschanense, Conrath & Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 190.—As. Min.

macrantherum, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 313.—Parag. neo-mexicanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 541.-Am. bor.

ochraceum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 148.—Eur.

peroninianum, Asnavour, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 175 .- Turcia,

pruinosum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 140 .-Lesbos.

recurvatum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 94. -Am. bor. Rouyi, G. Gautier, in Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t.

247.-Eur. rubrum, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 506 .-

Am. bor.

Schmitzi, Henriq. in Bol. Soc. Broter. xiii. 103 .- Afr. trop. simillimum, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 355.

—Am. bor. spathaceum, Steud. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii.

330.—Afr. trop. Tubergeni, Freyn, in Mêm. Herb. Boiss. no. 13. 32.—As. Min.

ALLOCARYA, Greene = Eritrichium, Schrad. (Borag.).

Hendersoni, A. Nelson, in Erythea, vii. 69.—Am. bor. nitens, Greene, Pittonia, iii, 109.—Am. bor. nitens, Greene, l. c. 108.—Am. bor. salsa, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 452.—Am. bor.

tenera, Greene, Pittonia, iii. 109.—Am. bor.

ALLOMORPHIA, Blume (Melast.).

alata, Scort. ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 12.—Penins. Mal.

sertulifera, Cogn. in DC. Monog. Phan. vii. 465 = Pomastoma sertuliferum.

Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 12.— Malaya.

ALLOPHYLUS, Linn. (Sapind.).

acutatus, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. 111. 475 .- Bras. Antunesii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 289.—Afr. trop. calophyllus, Gilg, l. c. 291.—Afr. trop.

chrysoneurus, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 479. Bras.

cinnamomeus, Radlk. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 336.—Bolivia.

congolanus, Gilg, in Engl. 7ahrb. xxiv. 294.—Afr. trop. dasystachys, Gilg, l. c. 293.—Afr. trop. divaricatus, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 493.—Am. austr.

Fischeri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 292.—Afr. trop.

fulvo-tomentosus, Gilg, l. c. 293.—Afr. trop. goetzeanus, Gilg, l. c. xxviii. 423.—Afr. trop.

goetzeanus, crig, l. c. xxviii. 423.—Air. trop. griseo-tomentosus, Gilg, l. c. xxiv. 290.—Afr. trop. hylophilus, Gilg, l. c. 294.—Afr. trop. leptocaulos, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 17.—Afr. trop. leptostachys, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 489.—

leucoclados, Radlk. l. c. 478.—Bras. leucophloeus, Radlk. l. c. 478.—Bras.

longipetiolatus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 286 .- Afr.

macrobotrys, Gilg, l. c. 288.—Afr. trop. macrurus, Gilg, l. c. 287.—Afr. trop. melanophloeus, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. 111. 478.

membranifolius, Radlk. l. c. 492.—Bras. oreophilus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 289.—Afr. trop.

ALLOPHYLUS:-

peruvianus, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. 111. 488.—Peruv.

Schirensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 289.—Afr. trop. Schweinfurthii, Gilg, l. c. 286.—Afr. trop. stachyanthus, Gilg, l. c. 292.—Afr. trop. timboensis, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 326.—Afr. trop.

Volkensii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 290.—Afr. trop. Welwitschii, Gilg, l. c. 287.—Afr. trop.

ALLOPLECTUS, Mart. (Gesner.).

ambiguus, Urb. Symb. Antill. i. 408.-Ind. occ. calochlamys, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 437. -Am. cent.

grandifolius, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 30.—Am. austr.

stenophyllus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 153. -Am. cent.

ventricosus, Donn. Sm. l. c. 154.-Am. cent.

ALLOSPONDIAS, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2667 (1900). ANACARDIACEAE. lakonensis, Stapf, l. c.—Malaya.

ALNUS, Tourn. (Cupul.). cremastogyne, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 499. -China.

sinuata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 190 .-Am. bor.

ALOCASIA, Neck. (Aroid.).

acuta, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 605 (=Schi-zocaesia acuta).—Malaya.

socaesta acutta).—Malaya.
celebica, Engl. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent.
xix. 299.—Celebes.
cuspidata, Engl. in Engl. Yahrb. xxv. 25.—Borneo.
Dahlii, Engl. l. c. 24.—N. Brit.
Hollrugii, Engl. l. c.—N. Guin.

magnifica, Engl. 1. c. 23.—N. Guin.
manilensis, Engl. 1. c. 25.—Ins. Philipp.
Warburgii, Engl. 1. c. 25.—Ins. Philipp.
waviniana, Mast. in Gard. Chron. 1898, I. 241.—

Celebes

ALOE, Tourn. (Liliac.).

Atherstonei, Baker, in Journ. Linn. Soc. xviii. 170 = pluridens.

Bolusii, Baker, l. c. 179 = africana. borziana, Terr. in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 67.

—Afr. trop. cascadensis, *Kuntze*, *Rev. Gen.* iii. 11. 813.—Afr. austr. claviflora, Burch. Trav. i. 272 = Ecklonis. concinna, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 461 .- Afr.

trop. congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Ser. II. i. 1. 61.—Afr. trop. depressa, Haw. in Trans. Linn. Soc. vii. 16 = brevifolia.

desmetiana, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 329.-Afr. austr.

elegans, Tod. Ind. Sem. Panorm. 37 = abyssinica.

fulgens, Tod. Hort. Bot. Panorm. ii. 40.—Hort. macrosiphon, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 459. -Afr. trop.

Marshalli, Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 353 .-Afr. austr. megalacantha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 469.

—Afr. trop.

Menyharthi, Baker, l. c. 459.—Afr. trop.

montana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 39. -Afr. trop.

Nuttil, Baker, in Hook. Ic. Pl. t. 2513.—Afr. trop. otallensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 458.— Afr. trop.

Paxii, Terr. in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 68 .-Hab.?

percrassa, Tod. Hort. Bot. Panorm. i. 81.—Afr. trop. postgenita, Schult. f. Syst. vii. 1714 = brevifolia. Rivae, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 465.—Afr.

rubro-lutea, Schins, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III.

39.—Afr. trop. rupestris, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 327.—Afr. austr. ruspoliana, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 460.—

Afr. trop.
Schinzii, Baker, l. c. 459.—Afr. trop.
somaliensis, C. H. Wright, ex W. Wats. in Gard.
Chron. 1899, II. 480.—Afr. trop.
Stuhlmanni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 457.—

Afr. trop.

ALOE :subferox, Spreng. Syst. ii. 73 = ferox. subinermis, Lem. Pl. Grasses, 24.—Hort. transvalensis, Kuntee, Rev. Gen. iii. II. 314.—Transvaal. Ucriae, Terr. in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 161. -Hort. virescens, Schult. f. Syst. vii. 637 = albicans. vittata, Schult. f. l. c. 662 = nigricans. vituensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 458.—Afr. ALOMIA, H. B. & K. (Compos.). Regnellii, Malme, in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxii, no. 5, 32.—Bras. ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).
bracteatus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 6.—Chili. capensis, Thunb. Prod. 19 = Koeleria cristata. echinatus, Thunb. l. c. = Lasiochloa ciliaris elatior, Jacq. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 238 = arundinaceus. fulvus, Sm. Engl. Bot. t. 1467 = aristulatus. himalaicus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 238.—Ind. or. indicus, Murr. Syst. Veg. ed. XIII. 92=Pennisetum typhoideum navicularis, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 3780 A= nepalensis.

otiporensis, Griff. Notul. iii. 94=Phalaris minor.

paludosus, Beauv. ex Mert. & Koch, in Roehl. Deutsch. Fl. i. 481 = aristulatus. ramosus, Poir. Encyc. viii. 776 = geniculatus.
rubicundus, Buch-Ham. ex Wall. Cat. n. 8646 B =
Pennisetum parviflorum.
subaristatus, Pursh, Fl. Am. Sept. i. 66 = aristulatus. typhoides, Burm. f. Fl. Ind. 27 = Pennisetum typhoideum. ALOPHIA, Herb. = Herbertia, Sweet (Irid.).

brasiliensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 305 =
H. brasiliensis. Hauthalii, Kuntze, I. c. 304.—Parag. pulchella, Kuntze, l. c. = H. pulchella. unguiculata, Kuntze, l. c. 305 = H. unguiculata. ALPHONSEA, Hook. f. (Anonac.).
Teysmannii, Boerl. in Ic. Bogor. i. 113.—Malaya. ALPINIA, Linn. (Scitamin.) Albertisii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 279.-N. Guin. angustifolia, K. Schum. l. c.—Borneo. arfakensis, K. Schum. l. c. 296.—N. Guin. assimilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 166. —Penins. Mal. Blumei, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 282 = alata. brachypoda, K. Schum. l. c. 298.—Borneo.
calycodes, K. Schum. l. c. 295.—N. Guin.
cannaefolium, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii.
174.—Penins. Mal. chaunocolea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 292 .-N. Guin. chrysorachis, K. Schum. l. c. 283.—Celebes. chrysorachis, K. Schum. l. c. 283.—Celebes.
coeruleo-viridis, K. Schum. l. c. 293.—Celebes.
colossea, K. Schum. l. c. 289.—N. Guin.
comosa, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 170
(non Jacq.).—Penins. Mal.
compta, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 277.—N. Guin.
corallina, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Südsee, 225.—N. Guin. crocydocalyx, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 281 .-Borneo. cylindrocephala, K. Schum. l. c. 297.—Celebes. cylindrostachys, K. Schum. l. c. 299.—Borneo. densiflora, K. Schum. l. c. 292.—N. Guin, elegans, K. Schum. l. c. 288 = gracilis. engleriana, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 102.—N. Brit. eremochlamys, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 288.-Celebes. euastra, K. Schum. l. c. 296. - N. Guin. eubractea, K. Schum. l. c. 280.—Celebes. eustales, K. Schum. l. c. 288.—N. Guin. flexistamen, K. Schum. l. c. 281.—Borneo. formosana, K. Schum. l. c. 283.—Formosa.

hemisphaericum.

ALPINIA :glabra, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 168. —Borneo.
grandis, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii.
103.—N. Brit.
hemisphaerica, D. Dietr. Syn. Pl. i. 13=Amomum

laeta, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 144 = Stellaria longipes.

obtusa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 569 = Stellaria obtusa. latilabris, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 168.—Penins. Mal. ligulata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 275 .-Borneo. macroscaphis, K. Schum. l. c. 284.—Ins. Philipp. oxyphylla, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 4 macrostemon, K. Schum. I. c. 297.—Sumatra. macrostephanus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 175 (= Amomum macrostephanum).—Penins. Stellaria oxyphylla.

Stellaria oxyphylla.

prostrata, A. A. Heller, l. c. ed. I. 3 = Stellaria prostrata.

rupicola, Hiern, in Journ. Bot. 1899, 318 = Spergularia rupestris. melanocarpa, Ridley, l. c. 163 (= Hellenia melano-carpa).—Penins. Mal. serbica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 94.—Eur. 94.—Eur.
serrulata, Form. l. c. xxxiv. 335.—Eur.
Simcoei, Howell, Fl. N. W. Amer. 83.—Am. bor.
uniflora, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. I. 3

= Stellaria uniflora. monopleura, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxvii. 287.— Celebes. myriocratera, K. Schum. l. c. 290.—Ins. Mollucc. nobilis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 169.—Penins. Mal. washingtoniana, A. A. Heller, l. c. ed. II. 4=Stellaria Novae-Pommeraniae, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. washingtoniana. 285 -N. Brit. ALSODEIA, Thou. (Violac.). oceanica, Burkill, in Proc. Camb. Phil. Soc. ix. II. Astrolabes, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 451.—N. Guin. 93.-N. Brit. orchioides, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxvii. 278 .engleriana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 172.—Afr. trop.
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 645.—Celebes. N. Gnin. orthostachys, K. Schum, l. c. 281.—Celebes. orthostachys, K. Schum. l. c. 281.—Celebes, pelecystyla, K. Schum. l. c. 277.—N. Guin. plectophylla, K. Schum. l. c. 273.—N. Guin. polycarpa, K. Schum. l. c. 298.—Borneo. ptychanthera, K. Schum. l. c. 280.—Borneo. ALSODEIOPSIS, Oliver (Olacac.). oblongifolia, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 226, nomen; et in Engl. Jahrb. xxiv. 480. pulchella, K. Schum. l. c. 276 (= Globba pulchella). -N. Guin. -Afr. trop. —Afr. trop.
Rowlandii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 479.—Afr. trop.
Schumannii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. I. 226.—Afr. trop.
Staudtii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 479.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I.
226, nomen; et in Engl. Jahrb. xxiv. 478.—Afr. trop. rosella, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 164.— Penins. Mal. rubricaulis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 281 .-Celebes. rufa, K. Schum. l. c. 293 (= Hellenia rufa).-Ins. Philipp. samoensis, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 597.- Ins. Samoa. ALSOMITRA, M. Roem. (Cucurb.). secundiflora, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 165.—Penins. Mal. pubigera, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 292 .-Ind. or. sericiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 294 .trifoliolata, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. Ins. Aru. 155 = Hookeri. stenostachys, K. Schum. l. c. 289.-N. Guin. strobilacea, K. Schum. l. c. 295 .- N. Guin ALSTONIA, R. Br. (Apocyn.). strobilifera, Baker, in Kew Bull. 1898, 225 (non Poepp. Godeffroyi, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 667.—Ins. & Endl.).—Borneo. submutica, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 280.— Samoa somersetensis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. i. 229.—Austral. sumatrana, K. Schum. l. c. 291 (= Strobidia suma-ALSTROEMERIA, Linn. (Amaryll.).
graminea, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 161. trana).—Sumatra. tephrochlamys, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 226.—N. Guin. versicolor; K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 280 .modesta, R. Phil. l. c.—Chili. patagonica, R. Phil. l. c. 160.—Chili. polyphylla, R. Phil. l. c.—Chili. Celebes. vitellina, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 173 (= Amomum vitellinum).—Penins. Mal. Warburgii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 281. sotoana, R. Phil. l. c. 159.—Chili. ALTERNANTHERA, Forsk. (Amarant.). Celebes. asterotricha, Uline, in Field Columb. Mus. Bot. i. 419.-Am. cent. ALSEODAPHNE, Nees (Laurac.) culebrasensis, Uline, l. c. 420 .- Ind. occ. canescens, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 137 (= Eu-Lorentzii, Uline, l. c. 421.—Urug.
Morongii, Uline, l. c. 418.—Am. austr.
obovata, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i.
360 = Telanthera obovata. phoebe canescens).—Sumatra. chartacea, Boerl. l. c. (= E. chartacea).—Java. cuneata, Boerl. l. c. (= E. chartacea).—Ins. Malay. falcata, Boerl. l. c. (= E. falcata).—Sumatra. macrophylla, Boerl. l. c. (= E. macrophylla).—Ins. Malay. Reineckii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 151.—Bras. spathulata, Boerl. l. c. (=Nothaphoebe spathulata). ALTHOFFIA, K. Schum. (Tiliac.). pleiostigma, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 485.—N. Guin. tripyxis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin. -- Java superba, Boerl. l. c. (= Euphoebe superba).-Ins. Malay. ALSINE, Scop. = Aronaria, Linn. (Caryophyll.).

americana, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 144.— Am. bor. ALUS, Bub. Fl. Pyren. i. (1897) 236 = Coris, Tourn. brachypetala, Howell, Fl. N. W. Amer. 82 = Stellaria (Primul.). borealis. mediterranea, Bub. 1. c. 237 = C. monspeliensis. calycantha, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 244 = Stellaria borealis. ALVORDIA, Brandegee (Compos.). cymifera, Rouy & Foucaud, Fl. Fr. iii. 275.—Eur. fruticosa, Brandegee, in Erythea, vii. 5 .- Mexic. decumbens, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 13 = Stellaria de-ALYSSUM, Tourn. (Crucif.).
arabicum, Th. Dur. & Schins, Conspect. Fl. Afr. i. II.
86 (= Koniga arabica).—Aegypt.; Arab.
Arduini, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 253.—Eur. cumbens. dicranoides, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 3 = Stellaria dicranoides, filifolia, Schweinf, in Bull. Herb. Boiss, iv. App. II. 175 = corymbosoides, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 329.—Eur. Schimperi. Hookeri, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 13 = Stellaria decipiens. Doersteri, Degen, in Denkschr. Acad. Wiss. Wien, lxiv. 708.—Eur. jamesiana, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 4= Tamesii.

ALSINE:-

ALYSSUM :-

euboeum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 93.—Graecia. gracile, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii.

intermedium, Th. Dur. & Schinz, Conspect. Fl. Afr. i. II. 87 (= Lobularia intermedia).—Ins. Canar.

marginatum, Th. Dur. & Schins, I. c. 88 (=Koniga marginata).—Afr. bor. et Ins. Canar. midzorense, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 89.—Eur.

rhodopense, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 20.—Bulgaria.

rubrivirescens, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 195.—Eur.

taygeteum, Heldr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 703.—Eur.

tenium, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 93 (=Odontar-rhena diffusa).—Eur.

rhena aryuna).—Edi. thessalum, Halacsy, I. c. 95.—Graecia. virescens, Halacsy, I. c. 94.—Graecia. xiphocarpum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv.

ALYXIA, Banks (Apocyn.).

macrocarpa, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 622.—Celebes.

torulosa, Boerl. in Bull. Inst. Buitens. v. 12 .- Arch.

AMALOCALYX, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 28. APOCYNACEAE.

AMANOA, Aubl. (Euphorb.). caribaea, Krug & Urb. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 326.—Ind. occ.

AMARACUS, Gleditsch. = Origanum, Linn. (Labiat.). ciliatus, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III. A. 306 = O. ciliatum.

Haussknechtii, Briq. l. c. = O. Haussknechtii. libanoticus, Briq. 1. c. = O. Hausskienui leptocladus, Briq. 1. c. = O. leptocladum, libanoticus, Briq. 1. c. = 0. pulchellum, pulchellus, Briq. 1. c. = O. pulchellum, pulcher, Briq. 1. c. = O. pulchellum, rotundifolius, Briq. 1. c. = O. rotundifolium, scaber, Briq. 1. c. = O. scabrum. sipyleus, Briq. l. c. 305 = O. sipyleum. Vetteri, Briq. l. c. 306 = O. Vetteri.

AMARANTHUS, Linn. (Amarant.).

Dinteri, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 20. 15 .-Afr. trop.

Dussii, Sprenger, in Bull. Soc. Tosc. Ortic. 1896, 178. -Ind. occ.

glomeratus, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. i. 375 .-Austria. viscidulus, Greene, Pittonia, iii. 344.-Am. bor.

AMARYLLIS, Linn. (Amaryll.) Hallii, Hort. ex Baker, in Bot. Mag. t. 7547 = Lycoris squamigera.

AMBERBOA, Less. = Volutarella, Cass. (Compos.). tubuliflora, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12. (1897) 105 = V. Lippii.

AMBLYANTHUS, A. DC. (Myrsin.).
polyantha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
491.—N. Guin.

AMBLYGONOCARPUS, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. (1897) 255. LEGUMINOSAÉ. Schweinfurthii, Harms, I. c .- Afr. trop.

AMEGHINOA, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 539. COMPOSITAE. patagonica, Speg. l. c .- Patag.

AMELANCHIER, Medic. (Rosac.).
Bakeri, *Greene*, *Pittonia*, iv. 128.—Am. bor. crenata, *Greene*, *l. c.* 127.—Am. bor. cuneata, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 392 .-

Am. bor. Cusickii, Fernald, in Erythea, 1899, 121.—Am. bor. Gormanii, Greene, Pittonia, iv. 129.—Am. bor.

polycarpa, Greene, l. c. 127.—Am. bor. prunifolia, Greene, l. c. 21.—Am. bor. rubescens, Greene, l. c. 128.—Am. bor.

venulosa, Greene, l. c .- Am. bor.

VOL. III.

AMERIMNON, P. Br. = Dalbergia, Linn. (Legum.). oxyphyllum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 48 = D. oxyphylla.

AMICIA, H. B. & K. (Legum.).

fimbriata, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 49 .-

micrantha, Harms, l. c.—Bolivia. parvula, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 23.—

AMMI, Tourn. (Umbellif.). seubertianum, Trel. in Rep. Missouri Bot. Gard. 1897,

115.—Ins. Azor. thracicum, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 132.—Bulgaria. trifoliatum, Trel. in Rep. Missouri Bot. Gard. 1897, 116.—Ins. Azor.

AMMOCHLOA, Boiss. (Gramin.).

involucrata, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II. no. 1. (1900) 11.—Marocco.

AMMODENIA, Patrin. = Arenaria, Linn. (Caryomajor, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4.-Am. bor.

AMMOSELINUM, Torr. & Gray (Umbell.). giganteum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 89.—Am. bor.

AMOMUM, Linn. (Scitamin.).

albo-rubellum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 230.—N. Guin.

album, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 318 (= Elettaria alba).—Java. anthoidioides, Koord. l. c. (= Elettaria anthoidioides).

-- Tava. apiculatum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 315 .-

Sumatra. brachychilus, K. Schum. l. c. 318, nomen.—Celebes.

brachypodanthum, K. Schum. l. c. 316.—Celebes. calophrys, K. Schum. l. c. 314.—Celebes. chrysocalyx, K. Schum. l. c. 308.—Sumatra. chrysogynium, K. Schum. l. c. 322.—Celebes.

cylindraceum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 136.—Penins. Mal.

deuteramomum, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxvii. 313.

—Ins. Philipp. dictyocoleum, K. Schum. l. c. 312.—Borneo. echinosphaera, K. Schum. l. c. 322.—Tonkin. Elliotii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 309.—Afr.

trop. elongatum, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxvii. 803.-

flavo-rubellum, K. Schum. l. c. 317.—Borneo.
flavo-rubellum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 229.—N. Guin.

flavum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 133.—Penins. Mal.

grandiligulata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 308 .--Sumatra. gymnopodum, K. Schum. l. c. 320.—Celebes.

hastilabium, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 137.—Penins. Mal.

Havilandii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 303 .-Borneo

heliconiifolium, K. Schum. l. c. 319.—Celebes. hemisphaericum, K. Schum. l. c. 307 = Alpinia hemisphaerica.

kandariense, K. Schum. l. c. 323.—Celebes.

lappaceum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 184.—Penins. Mal.

Laurentii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 186.—Afr. trop.

laxesquamosum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 315.—Borneo.

ongifolium, K. Schum. l. c. 318.—N. Guin.
macroglossa, K. Schum. l. c. 314.—Borneo.
masuianum, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend.
Soc. Bot. Belg. xxxviii. 138.—Afr. trop.
melichroum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 322.—

micranthum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 138.—Penins. Mal.

minus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 305 (= Eletta-

ria minor).—Java.
nasutum, K. Schum. l. c. 320.—Borneo.
ochreum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii.
135.—Penins. Mal.

AMOMUM:-

oliganthum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 321 .-Borneo.

padangense, K. Schum. l. c. 318.—Sumatra. paludosum, K. Schum. l. c. 305 (= Elettaria palu-

pausodipsus, K. Schum. l. c. 313, nomen.—Celebes. penicellatum, K. Schum. l. c. 304.—Celebes.

perakense, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 135.—Penins. Mal.

phaeochranum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 304.

polycarpum, K. Schum. l. c. 312.—Celebes. pyramidosphaera, K. Schum. l. c. 306.—Borneo. reticulatum, K. Schum. l. c. 303.—Borneo.

rubrum, K. Schum. l. c. 317 (= Alpinia rubra).-Malaya.

sarasinorum, K. Schum. l. c. 316.—Celebes, sarawacense, K. Schum. l. c. 304.—Borneo. solare, K. Schum. l. c. 308 (= Elettaria solaris).—Java.

stenophyllum, K. Schum. l. c. 319.—Celebes. stenosiphon, K. Schum. l. c. 320.—Borneo. stoloniflorum, K. Schum. l. c. 322.—Borneo. surculosum, K. Schum. l. c. 323.—Borneo.

testaceum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 135.—Penins. Mal.

trachycarpum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 316 .--N. Guin.

trianthemum, K. Schum. l. c. 321.—Celebes. validum, K. Schum. l. c. 314.—Sumatra. vestitum, K. Schum. l. c. 319.-Sumatra.

warburgianum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 230.—N. Guin. zambesiacum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 309.—

AMOORA, Roxb. (Meliac.).

gigantea, Pierre, Fl. Cochinch. t. 343 A.—Cochinch. oligosperma, Pierre, I. c. t. 345 A.—Cochinch. trichanthera, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xvi. 123 .- Java.

AMPELOPSIS, Rich. = Vitis, Linn. (Ampelid.).

Graebneri, Bolle, in Wittm. Gartenfl. t. 1462.—Hort.

megalophylla, Diels & Gilg, in Engl. Jahrb. xxix.

466.—China.

mirabilis, Diels & Gilg, l. c. 465.-China.

AMPHIBLEMMA, Naud. (Melastom.). wildemannianum, Cogn. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. 22.—Afr. trop.

AMPHIDONAX, Nees = Arundo, Linn. & Zenkeria,

Trin. (Gramin.).

bifaria, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 410 = A. Donax.

Heynii, Nees, in Wight, Cat. n. 1747 = Z. elegans.

obtusifora, Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 370 = Z. obtusi-

tenella, Wight & Arn. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 97 = Z. elegans.

AMPHIDOXA, DC. (Compos.).

glandulosa, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 832.—Afr. austr.

AMPHILOPHIUM, Kunth (Bignon.)

Blanchetii, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 210 (= Aplolophium Blanchetii).—Bras. pannosum, Bureau & K. Schum. l. c. 209 (= Bignonia pannosa).-Bras.

AMPHIPOGON, R. Br. (Gramin.).

humilis, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8905 D = Gracilea

rovleana. AMPHISTELMA, Griseb. = Vincetoxicum, Moench

(Asclep.). ephedroides, Griseb. Cat. Pl. Cub. 174 = Metastelma

ephedroides. graminifolium, Griseb. 1. c. = Metastelma bonplandia-

AMPHITHALEA, Eckl. & Zeyh. (Legum.) sericea, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxiv. 440.—Afr. austr. speciosa, Schlechter, l. c. 441.—Afr. austr. villosa, Schlechter, l. c. xxvii. 142.—Afr. austr.

AMPHORCHIS, Thou. Orch. Iles Afr. Tabl. Synopt. 1822. ORCHIDEAE.

occidentalis, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 139 .- Afr.

AMSINCKIA, Lehm. (Borag.).
arenaria, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1900,

carnosa, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 35 .-Am. bor.

hispidissima, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1900, 133.—Am. bor. maritima, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i.

110.—Am. bor.

micrantha, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1900, 134.—Am. bor.

retrorsa, Suksd. l. c.—Am. bor. St. Nicolai, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 109.

AMYRIS, P. Br. (Burser.). Humboldtii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 607.— Am. trop. trimera, Krug & Urb. l. c. 610 .- N. Granat.

ANACARDIUM, Linn. (Anacard.). corymbosum, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 10.-Bras.

ANACOLOSA, Blume (Olacin.).

arborea, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 9.—Java.

celebica, Valet. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 391.—Celebes.

ANACYCLUS, Linn. (Compos.).

Freyni, Porta & Rgo. ex Porta, in Atti Accad. Agiati Rovereto, Ser. III. ii. (1896) 213.—Eur.

ANAGALLIDASTRUM, Mich. = Centunculus, Linn. (Primul.).

exiguum, Bub. Fl. Pyren. i. 238 = C. minimus.

ANAGALLIS, Tourn. (Primul.).
hispanica, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vi. 58.—

longicaulis, Laz. in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. xxix. 166.—Eur.

ANAPHALIS, DC. (Compos.). subalpina, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 415 .-

ANARRHINUM, Desf. (Scrophul.). demnatense, Coss. Illustr. Fl. Atlant. t. 152.—Marocco.

ANARTHROPHYLLUM, Benth. (Legum.). Beaufilsii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 50.—Patag. Morenonis, Kuntze, l. c.—Patag. Toninii, Kuntze, l. c .- Patag.

ANASTRAPHIA, D. Don (Compos.). northropiana, Greenm. ex Combs, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, vii. 435.—Cuba.

ANATHERUM, Beauv. = Andropogon, Linn. (Gramin.). parviflorum, Spreng. Syst. i. 290 = A. micranthus.

ANAXAGOREA, St. Hil. (Anonac.) ramiflora, Boerl. in Ic. Bogor. i. 110.-Borneo.

ANCHOMANES, Schott (Aroid.). giganteus, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 419.—Afr.

Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 88.—Afr.

ANCHUSA, Linn. (Borag.). macedonica, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 197.—Bulgaria. ottomanum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn,

xxxvii. 176.—Eur. ANCISTRANTHUS, Lindau, in Urb. Symb. Antill.

ii. (1900) 225. ACANTHACEAE. harpochiloides, Lindau, l. c. 226 (= facobinia harpochiloides).—Cuba.

ANCISTROCHILUS, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 44 (1897). ORCHIDEAE. thomsonianus, Rolfe, l. c.—Afr. trop.

ANCYLOBOTHRYS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 91. APOCYNACEAE. amoena, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 186.—Afr. trop.

mammosa, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 92 .- Afr. trop.

ANCYLOBOTHRYS: -

petersiana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 91

(= Landolphia petersiana).—Afr. trop. pyriformis, Pierre, l. c. 126, fide K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 519.—Afr. trop.

robusta, Pierre, l. c. 92.—Afr. trop. robusta, Pierre, l. c. 128 (non Pierre l. c. 92), fide K. Schum. in Yust, Jahresb. xxvii. I. 519.—Afr. trop. rotundifolia, Pierre, l. c. 92.—Afr. trop.

ANCYLOCLADUS, Wall. = Willughbeia, Roxb.

Beccarii, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 98.—

cochinchinensis, Pierre, 1. c. 97 = W. cochinchinensis. curtisianus, Pierre, 1. c. 96.—Malaya. glaucinus, Pierre, 1. c. 98.—Malaya. minutiflorus, Pierre, l. c. 95.-Malaya. nodosus, Pierre, l. c. 96.—Malaya. sarawhaensis, Pierre, l. c.—Malaya. vriesianus, Pierre, l. c. 95.—Java.

ANDREA, Mez, in DC. Monogr. Phan. ix. (1896) 114. BROMELIACEAE.

sellowiana, Mez, l.c. 115 (= Quesnelia selloana).—Bras.

ANDROCYMBIUM, Willd. (Liliac.).

albomarginatum, Schins, in Bull. Herb. Boiss. iv. 415.—Afr. austr.

crispum, Schinz, l. c .- Afr. austr.

latifolium, Schinz, l. c.—Afr. austr. natalense, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 519.—Afr. austr. striatum, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 336 = melanthioides

subulatum, Baker, in Journ. Bot. 1874, 245 = melan-

ANDROLEPIS, Brongn. = Aechmea, Ruiz & Pav. Donnell-Smithii, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 161-

ANDROPOGON, Linn. (Gramin.)

A. Donnell-Smithii.

acicularis, Willd. Sp. Pl. iv. 906 = aciculatus. aciculatus, Rets. Obs. v. 22.—As. trop.; Austral.; Polynes.

adscendens, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8906 = Garnotia stricta.

Allioni, DC. Fl. Fr. iii. 97 = contortus.

alternans, J. Presl, Rel. Haenk. i. 342 = micranthus.

altissimus, Hochst. in Flora, 1841, 277 = rufus. aristulatus, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 397 =

wightianus. armatus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 197 .- Ind. or.

Arriani, Hook, f. l. c. 203 = Ariani. arundinaceus, Scop. Fl. Carn. ed. II. 274 = halepensis. ascinodis, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc. xxv. 87 =

asper, Heyne, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 189.—
Ind. or.

assimilis, Steud. in Zoll. Syst. Verz. 58; Syn. Pl. Gram. 397.—As. or.

asthenos, Steud. Syn. Pl. Gram. 376 = Ischaemum timorense.

Aucheri, Boiss. Diagn. Ser. I. v. 77.—Oriens; Afr. trop. auctus, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 357.—Afr. austr. avenaceus, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. i. 189 = halepensis

rilis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 166, sphalm. = exilis. Bakeri, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Agrost. Bull. xxiv. 39.—Am. bor.

Beckettii, Thwaites, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 244 = Garnottia Fergussonii. Bellardi, Bub. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. v. 317 = con-

tortus. besukiensis, Steud. Syn. Pl. Gram. 367 = contortus.

binatus, Retz. Obs. vi. 21 = Ischaemum angustifolium. bootanensis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 166.—Ind. or. Brandisii, Hack. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. II. 4 = Coelarthron Brandisii. breviaristatus, Steud. Syn. Pl. Gram. 396 = wightianus. brunneus, Heyne, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 109

= Pollinia articulata.

brunneus, Heyne, l. c. 112 = Pollinia phaeothrix. Buchananii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 362.—Afr.

campyloracheus, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 431.—Am. bor.

ANDROPOGON :-

capillaceus, Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 179 =assimilis

-- assimins. capillaris, Heyne, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 116 = Arundinella mutica.

capillipes, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 431 .--Am. bor

Am. bor.
cernuus, Roxb. Fl. Ind. i. 270 = A. Sorghum.
Chrysopogon, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl.
ii. 157 = Cymbopogon Welwitschii.
ciliolatus, Steud. Syn. Pl. Gram. 396 = monticola.
circinnatus, Hochst. & Steud. ex Steud. Syn. Pl. Gram.

387 = A. Iwarancusa.

coerulescens, Kunth, Rev. Gram. i. 504 = micranthus. coeruleus, Steud. Syn. Pl. Gram. 895 = monticola. coloratus, Nees, ex Wight, Cat. n. 1708 = A. Nardus. commutatus, Aitch. in Journ. Linn. Soc. xix. 191= A. Iwarancusa.

A. Iwarancusa. compressus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 172.—Ind. or. concanensis, Hook. f. l. c. 174.—Ind. or. contortus, Linn. Sp. Pl. ii. 1045.—Reg. calid. controversus, Steud. Syn. Pl. Gram. 391 = halepensis. cotulifer, Thunb. Fl. Jap. 41 = Spodiopogon cotulifer. crinitum, Thunb. l. c. 40 = Pogonatherum crinitum. curvatus, Russ. ex Wall. Cat. n. 8809 A = caricosus. cuspidatus, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 456 = Arthraxon ciliare.

denissus, Steud. Syn. Pl. Gram. 388 = pumilus. distans, Nees, ex Steud. l. c. 387.—Ind. or. distichophyllus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 191.—Ind. or. diversifolius, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 148.— Afr. trop.

dregeanus, Nees, Fl. Afr. Austr. 112.—Afr. austr. dubitatus, Steud. Syn. Pl. Gram. 394 = halepensis. echinatus, Steud. 1. c. 395 = A. Gryllus.

ensiformis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 175.—Ind. or. epiphyllus, Wall. Cat. n. 8667 A=Arundinella brasiliensis.

eriocoleus, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiv. 329 .-

Afr. trop.
eriophorus, Willd. Sp. Pl. iv. 90=A. Iwarancusa.
fasciculatus, Linn. Sp. Pl. 1047=Pollinia ciliare.
festucaeformis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 145.— Afr. trop.

filiculmis, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 181.—Ind. or. filipendulinus, Steud. Syn. Pl. Gram. 889 = filipendulus. finitimus, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii.

465 = filipendulus. floridanus, Scribn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

145.—Am. bor.
Foulkesii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 174.—Ind. or. gangeticus, Hack. in DC. Phan. vi. Monogr. 539= fasciculatus.

geminatus, Russ. ex Wall. Cat. n. 8798 C = pumilus. glabratus, Steud. Syn. Pl. Gram. 395 = A. Gryllus. glaucopsis, Steud. I. c. 397 = assimilis. glaucous, Retz. Obs. v. 20 = Apluda varia. Grayia, Steud. Nom. ed. II. i. 91 = Sphaerocaryum

elegans.

Griffithii, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 209 =

filipendulus.

Gryllus, Linn. Cent. Pl. ii. 33.—Reg. calid. guineensis, Beauv. & Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, ii. 99.—Afr. trop.

gyrans, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. 1898,

Hackelli, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 194.—Ind. or. halepensis, Brot. Fl. Lusit. i. 89.—Reg. calid. Hamiltoni, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 190.—Ind. or. heteroclitus, Nees, Fl. Air. Austr. 115 = Pseudanthistiria heteroclita.

huillensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 146 .- Afr. trop. increscens, Steud. Syn. Pl. Gram. 896 = monticola, intonsus, Nees, Fl. Afr. Austr. 114 = A. Cymbarius, involutus, Steud. Syn. Pl. Gram. 373 = Ischaemum augustifolium.

ischynanthus, Steud. 1. c. 367 = triticeus.
Iwarancusa, Jones, in Asiat. Research. iv. 109.—
Oriens; Afr. bor.

iavanicus, Steud. Syn. Pl. Gram. 396 = aciculatus. Kelleri, Hack. ex Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 20. 6.—Afr. trop. lancearius, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 190.—Ind. or.

lanceolatus, Baker, Fl. Maurit. 144 = Arthraxon ciliare. laniger, Desf. Fl. Atlant. ii. 879 = A. Iwarancusa, Lawsoni, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 187.—Ind. or. laxus, Roxb. Fl. Ind. i. 271 = halepensis. Lehmannii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 24.—N. Granat.

ANDROPOGON:—

lepidus, Nees, Fl. Afr. Austr. 113 = A. Cymbarius.

leptostachyus, Benth. in Hook. Niger Fl. 571 = hirti-

liananthus, Steud. Syn. Pl. Gram. 367 = triticeus. Lindmani, Hack. ex Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6. 6.—Bras. linnaeanus, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Agrost. Bull. xxiv. 40.—Am. bor. lopollensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 143.—Afr.

trop.

marginatus, Steud. in Flora, 1829, 472 = A. Nardus. melanocarpus, Ell. Sketch, i. 146.—Reg. calid. messanensis, Biv. ex Parl. Fl. Ital. i. 148 = contortus. micans, Steud. Syn. Pl. Gram. 382 = Arthraxon ciliare. micranthus, Kunth, Rev. Gram. i. 165.—Geront. trop. microtheca, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 208.—Ind. or. miliaceus, Roxb. Fl. Ind. i. 272 = halepensis. miliformis, Schult. Mant. ii. 448 = halepensis. minutissimus, Heyne, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 147 — Arthrayon sp.

147 = Arthraxon sp. mississippiensis, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Agrost. Bull. xxiv. 40.—Am. bor. monomeros, Hochst. in Hohen. Pl. Ind. Or. n. 183=

Pseudanthistiria heteroclita.

montanus, Roxb. Fl. Ind. i. 267.—Ind. or. monticola, Schult. Mant. iii. 665.—Geront. subtrop. muralis, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8828 = Arthraxon microphyllus.

neomexicanus, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 83.--Am. bor.

nigrum, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8777 E = serratus. nitidulus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 199 .- Ind. or. nodulibarbis, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 396 = zevlanicus.

notopogon, Steud. Syn. Pl. Gram. 373 = Ischaemum angustifolium.

obscurus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 330.—Afr. trop.

obvallatus, Steud. Syn. Pl. Gram. 373 = Ischaemum

angustifolium.

Olivieri, Boiss. Diagn. Ser. I. v. 76 = A. Iwarancusa.

oryzetorum, Hack. in DC. Monogr. Phan. vi. 477 = pseudoischaemum.

pachyarthrus, Hack. l. c. 449 = pumilus, pallidus, Kunth, Rev. Gram. i. 165 = A. Gryllus. paniculatus, Lam. Fl. Fr. ed. II. iii. 633 = A. Gryllus. parvispica, Steud. Syn. Pl. Gram. 397 = micranthus.

pectinatus, Steud. 1. c. 369 = Eremochloa muricata.
peninsulae, Steud. 1. c. 396 = zeylanicus.
pentastachyus, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8815 A=

pseudoischaemum. petiolaris, Steud. Syn. Pl. Gram. 398=Ischaemum

petiolare. petiolatus, Dalz. & Gibs. Bomb. Fl. 303 = Ischaemum

petiolare?

pilifer, Steud. Syn. Pl. Gram. 373 = Ischaemum pilosum.

pilosus, Klein, ex Willd. Sp. Pl. iv. 920 = Ischaemum

piptatherus, Hack. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. II. 4 = cordylotrichus.

pleiarthron, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 364.—Afr. austr. plurinodis, Stapf, l. c. 353.—Afr. austr. polyphyllus, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 194.—Ind. or.

polystachyos, Roxb. Fl. Ind. i. 261.-Ind. or. polystichus, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 369= melanocarpus.

Pospischilii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 328.-

Pospischilli, K. Schum. in Engi. yanro. xxiv. 020.

Afr. trop.
Pringlei, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.
Agrost. Bull. xxiv. 7.—Mexic.
pseudograya, Steud. Syn. Pl. Gram. 365 = hirtiflorus.
pseudoirtrus, Steud. in Flora, 1829, 471 = A. Nardus.
pubescens, Visiani, in Flora, 1829, I. Erg. 3 = hirtus.
quinqueflorus, Heyne, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii.
172 = pseudoischaemum.
Ritchiei, Hagk. f. El. Brit. Ind. vii. 201.—Ind. or.

Ritchiei, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 201.—Ind. or. royleanus, Steud. Syn. Pl. Gram. 397 = A. Gryllus. rupestris, K. Schum. in Engl. Yahrb. xxiv. 327.—Afr.

saccharatus, Roxb. Fl. Ind. i. 271 = A. Sorghum. Schmidii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 180.—Ind. or. scribberianus, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 432.—Am. bor.

scrobiculatus, Kunth, Enum. Pl. i. 507 = melanocarpas. segaensis, Steud. Syn. Pl. Gram. 367 = melanocarpus. semiberbis, Kunth, Enum. Pl. i. 489 = hirtiflorus.

ANDROPOGON:--

serratifolius, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8771 B= Anthistiria Cymbaria.

serratus, Miq. Prol. Fl. Jap. i. 192 = micranthus. Sorghum, Brot. Fl. Lusit. i. 88.—Reg. calid. spectabilis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 328 .-

Sprengelii, Kunth, Rev. Gram. i. 166 = monticola. squarrosus, Linn. Herb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 62 = Chamaeraphis spinescens.

Stapfii, Hook. f. l. c. 184.—Ind. or. subrepens, Steud. Syn. Pl. Gram. 397 = assimilis. subulatus, Presl, Rel. Haenk. i. 341 = aciculatus.

textilis, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 144. -Afr. trop

Thwaitesii, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 243 .-Zevlan.

thymiodorus, Steud. Syn. Pl. Gram. 365 = Elionurus

timorensis, Steud. 1. c. 376 = Ischaemum timorense. trimorensis, Pilg., in Engl. Jahrb. xxvii. 23.—N. Granat. Tracyi, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 433.—Am.

transvaalensis, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 363.—Afr.

trichopus, Stapf, in Kew Bull. 1897, 287.—Afr. trop. tridentatus, Roxb. Fl. Ind. i. 261=Lophopogon tridentatum.

Trinii, Steud. Syn. Pl. Gram. 895 = monticola. triticeus, R. Br. Prod. 201.—Malaya; Austral. umbrosus, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 467 = A. Cymbarius.

undatus, Jacq. Coll. iii. 287 = Oplismenus compositus. Usorum, Steud. Syn. Pl. Gram. 392 = A. Sorghum. velutinus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 194.—Ind. or. verticillatus, Roxb. Fl. Ind. i. 263.—Ind. or. villosulus, Steud. Syn. Pl. Gram. 397 = micranthus.

wightianus, Steud. I. c. 395.—Ind. or. Woodrovii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 173.—Ind. or. seylanicus, Arn. ex Benth. Fl. Hongk. 423—hirtiflorus. zeylanicus, Steud. Syn. Pl. Gram. 397.—Ind. or.

ANDROSACE, Tourn. (Primul.). arguta, Greene, Pittonia, iv. 148.—Am. bor. asprella, Greene, l. c. 150.—Am. bor. capillaris, Greene, l. c. 148.—Am. bor. diffusa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 318 .-

Am, bor. fragilis, Duthie, in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. xii. 675.—Ind. or.

Gormanii, Greene, Pittonia, iv. 149.—Am. bor. Harrissii, Duthie, in Rec. Bot. Surv. India, i. 161.—

pinetorum, Greene, Pittonia, iv. 149.—Am. bor, subumbellata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 319.—Am. bor.

ANDROSCEPIA, Brongn. = Anthistiria, Linn. (Gramin.).

glabrata, Anderss. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 216 = A. Hookeri.

mutica, Anderss. in Nov. Act. Upsal. Ser. III. ii. 243 = A. gigantea.

ANDRYALA, Linn. (Compos.).

Chevallieri, Barratti, ex L. Chevall. in Mém Herb. Boiss. no. 7.10.—Afr. bor.

ANEILEMA, R. Br. (Commelin.). acutifolium, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 217.—N. Guin.

fasciatum, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 218 .-N. Guin.

Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. 63.—Afr. trop. protensum, Wall. Cat. n. 5218.—Zeylan.

ANEMAGROSTIS, Trin. = Apera, Adans. (Gramin.). neesiana, Wight & Arn. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 115 = Arundinella nervosa.

ANEMONE, Linn. (Ranunc.).

Barneoudia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 1 (= Barneoudia chilensis).—Chili. californica, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi.

423.—Am. bor.

Kostyczewi, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. IV. 87.—Turkestan. nigricans, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 218 = pratensis. ANEMONE .-

riparia, Fernald, in Rhodora, 1899, 51.—Am. bor. sarracenensis, Deysson & Cassat, in Bull. Acad. Géog. Bot. 1899, 195.—Gallia.

seravschanica, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 49.—Turkestan.

soyensis, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 590.-

ANEMOPAEGMA, Mart. (Bignon.).

bifarium, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II.

124 = brevipes.

brachycalyx, Bureau & K. Schum.l. c. 145 (= Bignonia

brachycalyx).—Bras. carrerense, Armit. in Journ. Bot. 1898, 188.—Ind. occ. Chaimberlaynii, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. II. 128 = racemosum. cupulatum, Bureau & K. Schum. l. c. 146 (= Bignonia cupulata).—Guiana.

foetidum, Bureau & K. Schum. l. c. 143.—Bras. goyazense, K. Schum. ex Bureau & K. Schum. l. c. 407.—Bras.

gracile, Bureau & K. Schum. l. c. 132 .hilarianum, Bureau & K. Schum. l. c. 124.—Bras. jucundum, Bureau & K. Schum. l. c. 144 (= Petastoma jucundum).-Guiana.

Karstenii, Bureau & K. Schum. l. c. 130.-Venez. microcalyx, Bureau & K. Schum. l. c. 134 (= Bignonia

microcalyx).—Guiana. nigrescens, Bureau & K. Schum. l. c. 125.—Bras. pachyphyllum, Bureau & K. Schum, l. c. 126.—Blas. paraense, Bureau & K. Schum. l. c. 121.—Bras. paraense, Bureau & K. Schum. l. c. 131.—Bras. robustum, Bureau & K. Schum. l. c. 123 (= Bignonia robusta).—Guiana. subundulatum, Bureau & K. Schum. l. c. 133 .- Bras.

ANERINCLEISTUS, Korth. (Melast.).

floribundus, King, in Journ. As. Soc. Beng. n. s. lxix. 11, 17.—Penins. Mal.

glomeratus, King, l. c. 18.-Borneo. macranthus, King, l. c. 15.—Penins. Mal. Scortechinii, King, l. c. 16.—Penins. Mal. sublepidotus, King, l. c. 17.—Penins. Mal.

ANGELICA, Riv. (Umbellif.). ampla, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 375.

dissoluta, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 499.—China. Grayi, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 154 (= Selinum Grayi).—Am. bor. Nat. Herb. vii. 154 (= Selinum Grayi).—Am. bor. involucellata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 501.—China. Kingii, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 158 (= Selinum Kingii).—Am. bor. laxifoliata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 499.—China. megaphylla, Diels, l. c. 500.—China. polycarpa, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad. i. 148.—Am. cent. roseana, Hend. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 201.—Am. bor.

Herb. v. 201.—Am. bor. trifoliata, Cookayne, in Trans. N. Z. Inst. xxi. 425 (= Ligusticum trifoliolatum).—N. Zel. valida, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 501.—China.

ANGELONIA, Humb. & Bonpl. (Scrophul.). linarioides, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 451.—Bras.

ANGELOPOGON, Poepp. = Myzodendron, Banks & Soland. (Santal.). linearifolium, Poepp. ex Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 558 = M. linearifolium.

ANGOPHORA, Cav. (Myrtac.). melanoxylon, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 85.—Austral.

ANGRAECOPSIS, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 171. ORCHIDEAE. tenerrima, Kraenzl. l. c .- Afr. trop.

ANGRAECUM, Bory (Orchid.).

affine, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 282, nomen.—Afr. trop.

anocentrum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 342 .-Afr. trop.

apiculatum, Hook. Bot. Mag. t. 4159 = bilobum arcuatum, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 136 = Listrostachys chailluana.

ashantense, Lindl. Bot. Reg. 1843, Misc. 56 = Listrostachys ashantensis.

ANGRAECUM:-

Batesii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 189.—Afr. trop. caespitosum, Rolfe, l. c. 150.—Afr. trop. calanthum, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 288,

nomen.—Afr. trop.
capitatum, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 137=

Listrostachys capitata

caudatum, Lindl. Bot. Reg. t. 1844=Listrostachys caudata.

chailluanum, Hook. f. Bot. Mag. t. 5589 = Listrostachys chailluana.

clandestinum, Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. ii.
206 = Listrostachys clandestina.

clavatum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 145 .- Afr. trop.

cornigerum, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. 418 .-Bourbon.

curvipes, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 283,

nomen.—Afr. trop.
Dives, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 142.—Afr. trop.
distichum, Lindl. Bot. Reg. t. 1781=Mystacidium distichum.

eichlerianum, Kraenzl. in Berl. Gart. Zeit. i. (1882) 434.—Afr. trop. exile, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. 418.—Bourbon.

Exite, Cordem. W. New. Verv. ac Bol. XI. 410.—Bolliboli. fillifolium, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 284, nomen.—Afr. trop. filipes, Schlechter, l. c.—Afr. trop. flabelliforme, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 185.

—Afr. trop.
Flanagani, Bolus, Orchid. S. Afr. t. 52.—Afr. austr.
flexuosum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 139.

Fournierae, André, in Rev. Hortic. 1896, 256.—Madag. glomeratum, Ridl. in Gard. Chron. 1885, 11. 678= Listrostachys glomerata.

Grantii, Batem. ex Baker, in Trans. Linn. Soc. xxix. 153.—Afr. trop.
ichneumoneum, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 136=
Listrostachys ichneumonea.

infundibulare, Lindl. 1. c. = Mystacidium infundibulare, Kirkii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 186.—Afr. trop. kotschyanum, Reichb. f. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1864,

338.—Afr. trop.

Kotschyi, Reichb. f. in Gard. Chron. 1880, II. 456= kotschvanum.

lagosense, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 145.—Afr.

marcrorhynchum, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 284, nomen.—Afr. trop. micropetalum, Schlechter, l. c.—Afr. trop.

Moloneyi, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 145 .- Afr.

trop.
mombasense, Rolfe, l. c.—Afr. trop.
monodon, Lindl. & Paxt. Flow. Gard. ii. 102 = Listrostachys monodon.

occidentale, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 142 .-Afr. trop.

pachyurum, Rolfe, l. c. 138.—Afr. trop.
pellucidum, Lindl. Bot. Reg. 1844, t. 2=Listrostachys pellucida. penicillatum, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. 417 .-

Bourbon.

pertusum, Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. ii. 205 =
Listrostachys pertusa.

plehnianum, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

285, nomen.—Afr. trop. rhipsalisocium, Reichb. f. in Flora, 1865, 189 = Listrostachys rhipsalisocia.

rhodostictum, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 154.—Afr. trop.

rohlfsianum, Kraenzl. in Berl. Gart. Zeit. i. (1882) 341.—Afr. trop. scandens, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 285,

nomen.—Afr. trop. subulatum, Lindl. in Hook. Comp. Bot. Mag. ii. 206

= Listrostachys subulata.

Thomsoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 143 .-Afr. trop.

trachyrrhizum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 343.-Afr. trop.

tridens, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 135 = Mystaci-

dium tridens.

vagans, Lindl. 1. c. = Listrostachys vagans.

vesicatum, Lindl. Bot. Reg. 1843, Misc. 6=Listrostachys vesicatum.

Wakefieldii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 146 .-

ANGRAECUM :-

woodianum, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvi. 343 .-Afr. trop.

ANGYLOCALYX, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 172. LEGUMINOSAE. ramiflorus, Taub. l. c.—Afr. trop.

schumannianus, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 278.-Afr. trop.

ANILA, Ludw. = Indigofera, Linn. (Legum.).

Kuntsei, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 51 = I. Kuntzei.

Kurtsii, Kuntze, l. c. = I. Kurtzii. pretoriana, Kuntze, l. c. 52=I. pretoriana. tinctoria, Kuntze, l. c. 51=I. Anil.

ANISACANTHUS, Nees (Acanth.). Malmei, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 662.-Parag. Pohlii, Lindau, l. c. 663.—Bras.

ANISEIA, Choisy=Ipomoea, Linn. (Convolv.). syringifolia, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 38.—Bras.

ANISOCARPUS, Nutt. = Madia, Molina (Compos.). radiatus, Greene, Fl. Francisc. 416 = M. radiata. Rammii, Greene, 1. c. 415 = M. Rammii. yosemitanus, Greene, l. c. 416 = M. y semitana.

ANISOCHILUS, Wall. (Labiat.).

Engleri, Briq. in Engl. Jahrb. xix. 190 = africanus.

ANISOPHYLLEA, R. Br. (Rhizophor.). apetala, Scortech. ex King, in Journ. As. Soc. Beng.

lxvi. 323.-Perak.

Cabole, Henriq. in Bol. Soc. Broter. xvii, 85.—Afr. trop. Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 326.— Penang.

quangensis, Engl. ex Henriq. in Bol. Soc. Broter. xvi. 76.—Afr. trop. Scortechinii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 325.

Sororia, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1230.-Afr. trop.

ANISOSTIGMA, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. (1897) App. III. 79. FICOIDEAE. Schenckii, Schinz, l. c.—Afr. austr.

ANISOTES, Nees (Acanth.). sessiliflorus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 226.—Afr. trop. Zenkeri, C. B. Clarke, l. c. 227.—Afr. trop.

ANISOTHRIX, O. Hoffm. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 129 (1898). *COMPOSITAE*. Kuntzei, O. Hoffm. l. c.—Afr. austr.

ANNESLIA, Salisb.= Calliandra, Benth. (Legum.). brevipes, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 7. 50 = C. brevipes.
Chapadae, Lindm. 1. c. 51 = C. Chapadae.
myriophylla, Lindm. 1. c. = C. myriophylla,
turbinata, Lindm. 1. c. 50 = C. turbinata.

Tweediei, Lindm. l. c. 51 = C. Tweediei.

ANOECTOCHILUS, Blume (Orchid.). Elwesii, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 297 (= Odontochilus Elwesii).—Ind. or.

geniculata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 406.—Penins. Mal. sikkimensis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxv. 124.—Reg. Himal. tortus, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 298 (= Odontochilus tortus).—Ind. or.

ANOGRA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.).

Buffumi, Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 267.—
Am. bor.

californica, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 176 = O. californica. deltoidea, Small, l. c. 174=O. deltoidea.

gypsophylla, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 8 .-

Am. bor. neomexicana, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

176.—Am. bor. rhisomata, Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 240.

-Am. bor. simplex, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 175= O. ambigua.

trichocalyx, Small, l. c. 174=O. trichocalyx. xylocarpa, Small, l. c.=O. xylocarpa.

ANOMATHECA, Ker-Gawl. = Lapeyrousia, Pourr. angolensis, Baker, in Journ. Bot. 1876, 337 = L. Monteiroi. cruenta, Lindl. Bot. Reg. t. 1869 = L. cruenta. grandiflora, Baker, in Journ. Bot. 1876, 337 = L. grandiflora.

ANOMOTASSA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. (1898) 730. ASCLEPIADACEAE. macrantha, K. Schum. l. c.—Ecuador.

ANONA, Linn. (Anonac.).
aurantiaca, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 5.—Bras.
cearaensis, Barb. Rodr. in Pl. Nov. Jard. Bot. Rio, vi. 3.—Bras.

cuyabaensis, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 8.—Bras. geraensis, Barb. Rodr. in Pl. Nov. Jard. Bot. Rio, vi. 1.—Bras.

Heinsenii, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ii. 300.—Afr. trop.
Laurentii, Engl. & Diels, I. c.—Afr. trop.
macrocarpa, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 1.—Bras.
malmeana, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxxiv. no. 5. 44.—Bras. Pittieri, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 389.—Am.

Prestoei, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2519-20.—Am. trop Zenkeri, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 300.—Afr. trop.

ANONIDIUM, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. (1900) 56. ANONACEAE. Laurentii, Engl. & Diels, l. c. (= Anona Laurentii).—

Afr. trop. Mannii, Engl. & Diels, l. c. (= Anona Mannii).-Afr.

ANOPYXIS, Pierre, ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. II. (1900) 49. RHIZOPHORA-CEAE.

klaineana, Pierre, l. c. (= Macarisia klaineana).-Afr. trop.

ANPLECTRUM, A. Gray (Melast.). anomalum, King & Stapf, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. II. 58.—Penins. Mal. lepidotosetosum, King, l. c. 56.—Penins, Mal.

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.) aizoides, Greene, Pittonia, iii. 283.—Am. bor. alsinoides, Greene, l. c. iv. 83.—Am. bor. ambigens, Fernald, in Rhodora, i. 150.—Am. bor. anaphaloides, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 409.—Am. bor.

angustata, Greene, Pittonia, iii. 284.—Am. bor. angustifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 546.—Am. bor.

aprica, Greene, Pittonia, ili. 282.—Am. bor. arida, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 210.—Am. bor. arnoglossa, Greene, Pittonia, iii. 318.-Am. bor.

borealis, Greene, l. c. iv. 85.—Am. bor. bracteosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 413.— Am. bor.

Am. bor.
Brainerdii, Fernald, in Rhodora, i. 153.—Am. bor.
calophylla, Greene, Pittonia, iii. 347.—Am. bor.
campestris, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 304.
—Am. bor. canadensis, Greene, Pittonia, iii. 275.—Am. bor.

confinis, Greene, l. c. iv. 40.—Am. bor. corymbosa, E. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 212. -Am. bor.

exilis, Greene, Pittonia, iii. 278.—Am. bor. exilis, Greene, l. c. 288.—Am. bor. fallax, Greene, l. c. 321.—Am. bor. Farwellii, Greene, l. c.—Am. bor. flavescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 411.—

Am. bor.

foliacea, Greene, Pittonia, iii. 279 .- Am. bor. fusca, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 121.—Am. bor.

glabrata, *Greene, Pittonia*, iii. 285.—Am. bor. Holmii, *Greene, l. c.* iv. 81.—Am. bor. Howellii, *Greene, l. c.* iii. 174.—Am. bor.

imbricata, E. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 211 .--Am. bor. insularis, Greene, Pittonia, iii. 276 .- Am. bor.

lanata, Greene, l. c. 288.—Am. bor. Macounii, Greene, l. c. 276.—Am. bor. marginata, Greene, l. c. 290.—Am. bor.

ANTENNARIA:-

media, Greene, Pittonia, iii. 282.—Am. bor. microphylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 303.—Am. bor.

monocephala, Greene, Pittonia, iii. 176.-Am. bor. mucronata, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 209. -Am. bor.

nardinae, Greene, Pittonia, iv. 82 .- Am. bor. nardinae, Greene, I. c. iii. 173.—Am. bor. neglecta, Greene, I. c. iv. 41.—Am. bor. nemoralis, Greene, l. c. iv. 41.—Am. bor. nedioica, Greene, l. c. iii. 184.—Am. bor. nitida, Greene, l. c. 283.—Am. bor. oblanceolata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

409.-Am. bor.

oblancifolia, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 121.—

Am. bor.
obovata, E. Nelson, l. c. xxvii. 213.—Am. bor.
occidentalis, Greene, Pittonia, iii. 322.—Am. bor.
Parlinii, Fernald, in Gard. & For. x. 284.—Am. bor.
pedicellata, Greene, Pittonia, iii. 175.—Am. bor.
petaloidea, Fernald, in Rhodora, 1899, 73.—Am. bor.
Petasites, Greene, Pittonia, iii. 277.—Am. bor. propinqua, Greene, I. c. iv. 83.—Am. bor. pulcherrima, Greene, I. c. iii. 176.—Am. bor. pulvinata, Greene, I. c. 287.—Am. bor. recurva, Greene, I. c. 290.—Am. bor. reflexa, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 208 .- Am.

rosea, Greene, Pittonia, iii. 281.—Am. bor. rosulata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 300.—

rupicola, Fernald, in Rhodora, 1899, 74.—Am. bor. scariosa, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 210.— Am. bor.

solitaria, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 304 .-Am. bor. sordida, Greene, Pittonia, iv. 81.-Am. bor.

suffrutescens, Greene, l. c. iii. 277.—Am. bor. umbrinella, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 302. -Am. bor.

ANTHAENANTIA, Beauv. (Gramin.).
columbiensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1.
329 (= Panicum columbiense).—N. Granat.
gigantea, K. Schum. l. c. (= Panicum giganteum).—

Bolivia.
hagenbeckiana, K. Schum. l. c. (=Panicum hagenbeckianum).—Am. austr.

ANTHAGATHIS, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 195 (1897). *LEGUMINOSAE*. monadelphia, *Harms*, *I. c.* 196.—Afr. trop.

ANTHEMIS, Mich. (Compos.).
Gaudium-solis, Vel. Fl. Bulg. Suppl. 1. 150.—Bulgaria.
grangeoides, Vatke & Hoepfner, in Bull. Herb. Boiss. iv. 465.—Afr. trop. Halacsyi, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi.

rouana, Aznav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 164.—Eur. Stribrnyi, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. xxxvii. 6.—

ANTHEPHORA, Schreb. (Gramin.). cristata, Hack. ex Wilden. & Th. Dur. in Bull. Herb.

Boiss. Ser. II. i. 60.—Afr. trop. pubescens, Nees, Fl. Afr. Austr. 74.—Afr. austr. undulatifolia, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 12.-Afr. austr.

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.).

Bachmannii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 315 .- Afr. austr. Bolusii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 385.—Afr. austr. brachypodum, Baker, l. c. 389.—Afr. austr. Buchanani, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 486.—

Cameroni, Baker, in Journ. Linn. Soc. xv. 314 = triflorum. capitatum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 384.—Afr. austr. carnosum, Baker, in Journ. Linn. Soc. xv. 296 = Bulbinella carnosa.

chlamydophyllum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 389.— Afr. austr.

ciliatum, Spreng. Syst. ii. 84 = Sprengeli.

congolense, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Ser. II. 60.—Afr. trop. contortum, Linn. f. Suppl. 202 = Caesia Thunbergii. dregeanum, Baker, in Journ. Bot. 1872, 139 = Caesia

dregeana.

Drimiopsis, Baker, in Journ. Linn. Soc. xv. 301= Dasystachys Drimiopsis.

ANTHERICUM:-

elongatum, Willd. Sp. Pl. ii. 136.—Afr. austr. flavoviride, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 490.—

flexifolium, Jacq. Coll. Suppl. 93 = elongatum. Galpini, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 385.—Afr. austr. jacquinianum, Roem. & Schult. Syst. vii. 462 = elonga-

Jamesii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 490.—Afr. trop.

kemoense, Hua, Contr. Fl. Congo Franç. 19 (Bull.

Soc. Hist. Nat. Autun, x.).—Afr. trop.
Kunthii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 392.—Afr. austr.
malosanum, Baker, in Kew Bull. 1897, 285.—Afr. trop.
matabelense, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 484. -Afr. trop.

multisetosum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 386.-Afr.

nataglencoense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 314 .- Natal.

nervosum, Hua, Contr. Fl. Congo Franç. 18 (Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x).—Afr. trop. nudicaule, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 384.—Afr. austr. papillosum, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 360.—Afr.

Pappei, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 388.—Afr. austr. patulum, Baker, l. c. 386.—Afr. austr. pilosum, Baker, l. c. 395 (non Jacq.).—Afr. austr. polyphyllum, Baker, l. c. 383.—Afr. austr.

platyphyllum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 473.—Mexic.

pumilum, Hua, Contr. Fl. Congo Franç. 20 (Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x.).—Afr. trop. robustum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 386.—Afr. austr.

Saundersiae, Baker, l. c. 384.—Afr. austr. serpentinum, Baker, l. c. 387.—Afr. austr. Sprengeli, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 127.—

subcontortum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 390.-Afr. austr.

tabulare, Baker, l. c. 391.—Afr. austr. tortifolium, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 315.—Afr. austr. transvaalense, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 384.—Afr. austr.

trichophlebium, Baker, l. c. 382.—Afr. austr. triphyllum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 485.— Afr. trop.

ulugurense, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 360.-Afr.

usseramense, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 486 .-

Afr. trop.
Whytei, Baker, in Kew Bull. 1897, 285.—Afr. trop.
Zeyheri, Baker, in Journ. Linn. Soc. xv. 298=Caesia eckloniana.

ANTHISTIRIA, Linn. (Gramin.).
arguta, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 401=Iseilema

heteroclita, Roxb. Fl. Ind. i. 249 = Pseudanthistiria heteroclita.

Hookeri, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 91.-Reg. Himal.

latifolia, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. ii. 562 = Andropogon Cymbarius. laxa, Anderss. in Nov. Act. Upsal. Ser. III. ii. 243 .-

Ind. or. linneana, Steud. Syn. Pl. Gram. 401 = Iseilema Wightii.

prostrata, Willd. Sp. Pl. iv. 901 = Iseilema Wightii. semiberbis, Nees, Fl. Afr. Austr. 125 = ciliata. strigosa, Buch.-Ham. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 214.—Ind. or.

Thwaitesii, Hook. f. l. c. 215.—Ind. or. Wightii, Nees, in Steud. Syn. Pl. Gram. 400 = Iseilema Wightii.

ANTHOBEMBIX, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv. (1898)

567. MONIMIACEAE. hospitans, Perkins, l. c. (= Kibara hospitans).—N. Guin. oligantha, Perkins, l. c. 568.—N. Guin.

ANTHOCARAPA, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 343 (1896). MELIACEAE.

balansana, Pierre, l. c. (=Amoora balansana).—Cochinch.

Vieillardi, Pierre, l. c. (= Amoora Vieillardi).-Cochinch.

ANTHOCEPHALUS, A. Rich. (Rubiac.).
macrophyllus, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 23
(= Nauclea macrophylla).—Arch. Mal.

ANTHOCHLOA, Nees & Meyen (Gramin.). colusana, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 221 (= Neostapfia colusana).—Am. bor.

ANTHOCHORTUS, Endl. = Antochortus, Nees

ANTHOCLEISTA, Afzel. (Logan.). kamerunensis, Gilg, in Engl. Yahrb. xxviii. 125.—Afr.

trop.
lanceolata, Gilg, l. c.—Afr. trop.
liebrechtsiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend.
Soc. Bot. Belg. xxxviii. 96.—Afr. trop. Zenkeri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 124.—Afr. trop.

ANTHOLYZA, Linn. (Irid.).

Duftii, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 20. 13 .- Afr. austr.

pulchrum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 581.—Afr. austr. spectabilis, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20. 18.—

Afr. trop. watsonioides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 376. -Afr. trop.

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiac.)

ericifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 117 = A. Lichtensteinii.

Galpinii, Schlechter, in Yourn. Bot. 1897, 342 .- Afr.

ternatum, *Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 499.—Afr. trop. Welwitschii, *Hiern, L. c.* 500.—Afr. trop.

ANTHOXANTHUM, Linn. (Gramin.).

dregeanum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 466.—Afr. austr. Ecklonii, Stapf, l. c.—Afr. austr. madagascariense, Stapf, in Kew Bull. 1897, 287.—

Tongo, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 466.—Afr. austr.

ANTHRISCUS, Bernh, (Umbellif.). hispanicus, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 183.-Eur.

ANTHURIUM, Schott (Arac.). acutangulum, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 371.—Am.

cent.
acutifolium, Engl. l. c. 365.—Am. cent.
acutifolium, Engl. l. c. 365.—Am. cent.
acutisimum, Engl. l. c. 398.—Ecuador.
andinum, Engl. l. c. 405.—Ecuador.
angosturense, Engl. l. c. 378.—N. Granat.
angustilaminatum, Engl. l. c. 411.—Ecuador.
angustisectum, Engl. l. c. 391.—N. Granat.
aureum, Engl. l. c. 414.—N. Granat.
barbadosense, Engl. l. c. 404.—Ind. occ.
Buenaventurae, Engl. l. c. 363.—N. Granat.
buganum, Engl. l. c. 425.—N. Granat.
bulaoanum, Engl. l. c. 432.—Ecuador.
calense, Engl. l. c. 440.—N. Granat.
Caramantae, Engl. l. c. 446.—Ecuador.
columbianum, Engl. l. c. 379.—N. Granat.
cordatum, Engl. l. c. 379.—N. Granat.
cordatum, Engl. l. c. 388.—Am. cent. cordatum, Engl. 1. c. 368 = cordifolium. costaricense, Engl. 1. c. 398.—Am. cent. crassipes, Engl. 1. c. 400.—Bras. crassivenium, Engl. 1. c. 390.—N. Granat. cubense, Engl. 1. c. 364.—Ind. occ. cuenzanum, Engl. 1. c. 364.—Ind. occ. cuenzanum, Engl. 1. c. 4449.—Ecuador. cundinamarcense, Engl. 1. c. 4446.—N. Granat. deflexum, Engl. 1. c. 397.—N. Granat. deflexum, Engl. 1. c. 397.—N. Granat. densinervium, Engl. 1. c. 386.—Am. cent. Donnell-Smithii, Engl. 1. c. 389.—Am. cent. Dunandii, Engl. 1. c. 401.—Am. cent. Dussii, Engl. 1. c. 403.—Ind. occ. ecuadorense, Engl. 1. c. 405.—Ecuador. Eggersii, Engl. 1. c. 405.—Ecuador. Eggersii, Engl. 1. c. 396.—Bras. eximium, Engl. 1. c. 412.—Am. cent. Eichleft, Engl. l. c. 390.—Bras. eximium, Engl. l. c. 412.—Am. cent. filiforme, Engl. l. c. 376.—N. Granat. firmum, Engl. l. c. 460.—Am. cent. flavoviride, Engl. l. c. 447.—N. Granat. fortinense, Engl. l. c. 366.—Mexic. funiferum, Klotzsch & Karst. ex Engl. l. c. 381.—N. Granat.

N. Granat. N. Granat. giganteum, Engl. l. c. 448.—Ecuador. gracile, Engl. l. c. 370 = rudgeanum. gracillimum, Engl. l. c. 371.—N. Granat. gualeanum, Engl. l. c. 424.—Ecuador. guanacense, Engl. l. c. 442.—N. Granat. guayaquilense, Engl. l. c. 373.—Ecuador. hacumense, Engl. l. c. 363.—Am. cent. ANTHURIUM :-Hieronymi, Engl. in Engl. Fahrb. xxv. 386.—Ecuador. incurvatum, Engl. l. c. 445.—Ecuador. incurvum, Engl. l. c. 433.—N. Granat.? incurvum, Engl. l. c. 433.—N. Granat.? insculptum, Engl. l. c. 413.—Bras. inzanum, Engl. l. c. 450.—N. Granat. karstenianum, Engl. l. c. 383.—N. Granat. Lehmannii, Engl. l. c. 429.—N. Granat. Lievenii, Regel, ex Engl. l. c. 388.—Hab. lindmannianum, Engl. l. c. 367.—Bras. linearifolium, Engl. l. c. 370.—N. Granat. littorale, Engl. l. c. 405.—Am. cent. longegeniculatum, Engl. l. c. 379.—N. Granat. longicaudatum, Engl. l. c. 388.—Ecuador. longicuspidatum, Engl. l. c. 416.—Bras. longilaminatum, Engl. l. c. 416.—Bras. longicuspidatum, Engl. l. c. 416.—Bras. longilaminatum, Engl. l. c. 399.—Bras. longipetiolatum, Engl. l. c. 490.—Bras. longistamineum, Engl. l. c. 400.—Bras. longistamineum, Engl. l. c. 439.—N. Granat. Mendonçai, Engl. l. c. 416.—Bras. monticolum, Engl. l. c. 387.—N. Granat. Mourai, Engl. l. c. 416.—Bras. multinervium, Engl. l. c. 389.—N. Granat. napacum, Engl. l. c. 430.—Ecuador. nicolasianum, Engl. l. c. 407.—Ecuador. nigrescens, Engl. l. c. 441.—N. Granat, nitidulum, Engl. l. c. 366.—Bras. nobile, Engl. l. c. 366.—Bras. obtegens, Engl. l. c. 438.—N. Granat. ochraceum, Engl. l. c. 438.—N. Granat. organense, Engl. l. c. 415.—Bras. orteganum, Engl. l. c. 387.—N. Granat. organense, Engl. l. c. 415.—Bras. orteganum, Engl. l. c. 387.—N. Granat. ovatifolium, Engl. l. c. 437.—Ecuador. pallatangense, Engl. l. c. 385.—Ecuador. palludosum, Engl. l. c. 385.—Ecuador. paludosum, Engl. l. c. 401.—N. Granat. paraguayense, Engl. l. c. 361.—Parag. pergamentaceum, Engl. l. c. 442.—N. Granat. peripense, Engl. l. c. 412.—Ecuador. Pichinchae, Engl. l. c. 426.—Ecuador. Pittieri, Engl. l. c. 372.—Am. cent. pulchrum, Engl. l. c. 449.—Ecuador. punctatum, Engl. l. c. 404.—Ecuador. ranchoanum, Engl. l. c. 421.—Am. cent.

punctatum, Engl. l. c. 404.—Ecuador. ranchoanum, Engl. l. c. 421.—Am. cent. rigidifolium, Engl. l. c. 421.—Am. cent. rigidifolium, Engl. l. c. 443.—N. Granat. rubriflorum, Engl. l. c. 399.—Bras. sarmentosum, Engl. l. c. 399.—Bras. sarmentosum, Engl. l. c. 375.—Ecuador. Seleri, Engl. l. c. 459.—Am. cent. silvicolum, Engl. l. c. 402.—N. Granat. sodiroanum, Engl. l. c. 412.—Ecuador. Stuebelii, Engl. l. c. 391.—Ecuador. subcaudatum, Engl. l. c. 377.—Ecuador. subcaudatum, Engl. l. c. 427.—N. Granat. subcoenulescens, Engl. l. c. 391.—Ecuador. subcdeltoideum, Engl. l. c. 391.—Ecuador. subcoerulescens, Engl. l. c. 391.—Ecuador. subcatom, Engl. l. c. 451.—Ecuador. sulcatum, Engl. l. c. 402.—Am. cent. supianum, Engl. l. c. 438.—N. Granat. Talamancae, Engl. l. c. 386.—Am. cent. tenerum, Engl. l. c. 377.—N. Granat. tenuicaule, Engl. l. c. 381.—Ecuador. tenuifolium, Engl. l. c. 413.—Ecuador. tenuifolium, Engl. l. c. 413.—Ecuador. theresipolitanum, Engl. l. c. 415.—Bras. Tonduzii, Engl. l. c. 376.—Am. cent. torresianum, Engl. l. c. 428.—Am. cent. triangulum, Engl. l. c. 383.—Am. cent. truncicolum, Engl. l. c. 452.—Ecuador. tsakianum, Engl. l. c. 423.—Am. cent. Tuerckheimii, Engl. l. c. 380.—Guatem. turrialbense, Engl. l. c. 406.—Am. cent. turrialbense, Engl. l. c. 406.—Am. cent. umbricolum, Engl. l. c. 407.—N. Granat. velutinum, Engl. l. c. 433.—N. Granat.? viridescens, Engl. l. c. 423.—N. Granat. Wullschlaegelii, Engl. l. c. 434.—Ind. occ. yarumalense, Engl. l. c. 441.—N. Granat.

ANTIARIS, Lesch. (Urtic.).

seylanica, Seem. in Bonplandia, x. (1862) 4, in nota

ANTIDAPHNE, Poepp. & Endl. (Loranth.). Fendleri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 138 (= Stachyphyllum Fendleri).—Venez.

ANTIDESMA, Burm. (Euphorb.). celebicum, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 625.—Celebes. polyanthum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 392.—N. Guin.

Staudtii, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 327.-Afr. trop.

ANTIRRHINUM, Tourn. (Scrophul.). arvense, Bub. Fl. Pyren. i. 324 = A. Orontium.
pulverulentum, Laz. in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.
xxix. 164.—Eur. vulgare, Bub. Fl. Pyren. i. 324 = majus.

ANTIRRHOEA, Comm. (Rubiac.). acutata, Urb. Symb. Antill. i. 489 = viscosa. coriacea, Urb.l.c. 436 (= Guettardacoriacea).—Ind. occ. jamaicensis, Urb. l. c. 435 = bifurcata. mucronata, Urb. l. c. 440.—Ind. occ. obtusifolia, Urb. l. c. 435.—Ind. occ.
radiata, Urb. l. c. (= Stenostemon radiatum).—Ind. occ.
Sintenisii, Urb. l. c. 488.—Ind. occ.
tenuiflora, Urb. l. c.—Ind. occ.

ANTOCHORTUS, Nees, in Lindl. Introd. Nat. Syst. ed. II. 451 (1836). RESTIACEAE. Ecklonii, Nees, l. c.—Afr. austr.

ANTROCARYON, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 23. ANACARDIACEAE. klaineanum, Pierre, l. c. 24.—Afr. trop.

ANUBIAS, Schott (Aroid.). auriculata, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 428.—Afr. trop. nana, Engl. l. c .- Afr. trop.

APALATOA, Aubl. = Crudia, Schreb. (Legum.).
chrysantha, Pierre, Fl. Cochinch. t. 384.—Cochinch.
delagoensis, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10. 39.—

APHANIA, Blume = Sapindus, Linn. (Sapind.).
golungensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 170.—Afr. trop.

APHANOMIXIS, Blume = Amoora, Roxb. (Meliac.) amboinensis, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. Iv. 296 = A. amboinensis. borneensis, Harms, l. c. = A. borneensis.

cochinchinensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 343 B .-Cochinch.

Cochinch.
cumingiana, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
IV. 296 = A. cumingiana.
Lauterbachii, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch, Südsee, 383.—N. Guin.
macrocalyx, Harms, l. c. 384.—N. Guin.
myrmecophila, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
IV. 296 = A. myrmecophila.

APHANOMYRTUS, Miq. (Laurac.). camphorata, Valet. in Ann. Fard. Buitenz. Suppl. II. 149.—Java.

octandra, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 5.—Java.

APHANOPAPPUS, Endl. = Lipochaeta, DC.

(Compos.).

micranthus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 914=L. mi-

APHANOPLEURA, Boiss. (Umbellif.). capillifolia, Lipsky, in Bull. Acad. Sci. Pétersb. Sér. V. iv. 379.—As. cent. leptoclada, Lipsky, l. c. 377 .- As. cent.

APHANOSTYLIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 89. APOCYNACEAE. exserens, Pierre, I. c. 90 (= Carpodinus exserens).—

Afr. trop. flavidiflora, Pierre, l. c. (= Carpodinus flavidiflora).

-Afr. trop. laxistora, Pierre, l. c. (= Carpodinus laxistora).—Afr.

trop. leptantha, Pierre, l. c. 89 (= Carpodinus leptantha).

—Afr. trop.
Mannii, Pierre, l. c. (= Clitandra Mannii).—Afr. trop. pyramidata, Pierre, l. c .- Hab. ?

APHELANDRA, R. Br. (Acanth.).
Blandii, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 656.— N. Granat.

castanaefolia, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 76.—Bolivia.

dolichantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 438.—Am. cent.

impressa, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 657 .- Venez. kolobantha, Lindau, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 39.—Bolivia. Rusbyi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 77.

APHYLLORCHIS, Blume (Orchid.).
alpina, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii.
261.—Ind. or.

parviflora, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 128.—Reg. Himal.

APINELLA, Neck. = **Trinia**, Hoffm. (Umbellif.). glauca, Druce, Fl. Berks. 235 = T. vulgaris.

APIOS, Moench (Legum.). priceana, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 451.— Am. cent.

APIUM, Tourn. (Umbellif.).

dissectum, Drude, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii.

VIII. 185 (= Petroselinum dissectum).—N. Granat, fernandezianum, Johow, Estud. Fl. Juan Fernandez, 101.—Ins. Juan Fernandez.

Ivii.—Ins. Juan Fernandez.
Ikenoi, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
VIII. 185 (= Apodicarpum Ikenoi).—Japon.
Lingula, Drude, l. c. (= Oreosciadium Lingula).—
N. Granat.

seubertianum, Koehne, in Just, Jahresb. xxv. II. 454, sphalm. = Ammi seubertianum.

trifoliatum, Koehne, l. c. sphalm. = Ammi trifoliatum.

vulgare, Bub. Fl. Pyren. ii. 344 = graveolens.

APLOPAPPUS, Cass. (Compos.). insecticruris, *Hend. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1900, 346.—Am. bor.

laceratus, Hend. l. c. 347.—Am. bor. MacLeanii, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 448.

-Am. bor.

APLUDA, Linn. (Gramin.). aristata, Linn. Cent. ii. 7 = varia. ciliata, Anderss. in Oefver. Vet. Acad. Stockh. 1855,

177 = varia. communis, Nees & Arn. in Nov. Act. Nat. Cur. xix.

Suppl. I. 194 = varia.

geniculata, Roxb. Fl. Ind. i. 327 = varia.
gigantea, Spreng. Syst. i. 290 = varia.
Gryllus, Beauv. Agrost. 133 = varia.
microstachya, Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. xix. Suppl.

1. 194 = varia.

mutica, Linn. Sp. Pl. 82 = varia.

rostrata, Arn. & Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. xix.

Suppl. I. 194 = varia.

rugosa, Russ. ex Wall. Cat. n. 8864 A = Ischaemum rugosum.

scabra, Anderss. in Oefver. Vet. Acad. Stockh. 1855, 179 = varia

villosa, Schreb. Graes. ii. 92 = varia.

APOCOPIS, Nees (Gramin.). pallida, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 143.—Ind. or.

APOCYNUM, Tourn. (Apocyn.).
album, Greene, Pittonia, iii. 280.—Am. bor.
medium, Greene, I. c. 229.—Am. bor.
nemorale, G. S. Mill. in Proc. Biol. Soc. Washington,
xiii. 87.—Am. bor.
speciosum, G. S. Mill. l. c. 83.—Am. bor.
urceolifer, G. S. Mill. l. c. 85.—Am. bor.

APODYTES, E. Mey. (Olacin.).
javanica, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz.
ii. 3.—Java.

APONOGETON, Linn. f. (Naiad.).

desertorum, Zeyher, ex Steud. Nom. ed. II. i. 114= kraussianum.

kraussianum, Hochst. ex Krauss, in Flora, 1845, 343.

—Afr. austr.

Leptostachyum, E. Meyer, ex Baker, in Trans. Linn.

Soc. xxix, 158=kraussianum.

Loriae, Martelli, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II.

iii. 472.—N. Guin.

APOROSA, Blume (Euphorb.).
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
625.—Celebes.

APORRHIZA, Radlk. (Sapind.). multijuga, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 306.—Afr. trop. urophylla, Gilg, l. c. 305.—Afr. trop.

APPENDICULA, Blume (Orchid.).

calcarata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 302 .complanata, Ridley, l. c. xxxii. 389.—Penins. Mal.

APPENDICULA :-

frutex, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 302.—Malaya. longipedunculata, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 132.—Celebes.

lucida, Ridley, in Fourn. Linn. Soc. xxxii. 392 .-Penins. Mal.

rupestris, Ridley, l. c. 391.—Penins, Mal. uncata, Ridley, l. c. 390.—Penins. Mal.

APTANDRA, Miers (Olacin.).

Zenkeri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 147.—Afr. trop.

APTERANTHES, Miq. = Boucerosia, Wight & Arn.

(Asclep.).
europaea, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiv. Afd. II.
no. 7. (1898) 2 = B. Gussoniana.

APTOSIMUM, Burch. (Scrophul.)

Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 171.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 755.—Afr.

AQUILARIA, Lam. (Thymel.). tomentosa, Gilg, in Engl. Fahrb. xxviii. 145 .- N. Guin.

AQUII.EGIA, Tourn. (Ranunc.). akitensis, Huth, in Bull. Herb. Boiss. v. 1090.—Japon. australis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 466. -Am. bor.

coccinea, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 280 .-Am. bor.

Darwazi, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. ix. 401 .-Turkestan.

depauperata, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 1.—Am. bor.

elegantula, Greene, Pittonia, iv. 14.—Am. bor. lamariensis, Nelson, First Rep. Fl. Wyom. 78.—Am. bor.

saximontana, Rydb. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 481.-Ins. Union.

ARABIS, Linn. (Crucif.).

albertina, Greene, Pittonia, iv. 196.—Am. bor. arenicola, Gelert, in Bot. Tidsskr. 1898, 290 (=Parrya arenicola) .- Am. arct.

arida, Greene, Pittonia, iv. 190 .- Am. bor.

atriflora, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi. 211.—Am. bor. Bourgovii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 186.

Am. bor. brebneriana, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

373.—Am. bor.

campyloloba, Greene, Pittonia, iv. 192.—Am. bor. carnulosa, Tscherning, in Delect. Pl. Jurjev. 1900, 42.—Austria.

connexa, Greene, Pittonia, iv. 197 .- Am. bor.

consanguinea, Greene, l. c. 190 .- Am. bor. Crandallii, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 135. -Am. bor.

densicaulis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 190.

dispar, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 41.-

Am. bor. divaricarpa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 193.

-Am. bor. Doerfleri, Halacsy, Consp. Fl. Graec, i. 51.—Graecia. drepanoloba, Greene, Pittonia, iii. 306.—Am. bor. duriuscula, Greene, l. c. iv. 191.—Am. bor.

elegans, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 192 .-Am. bor.

eremophila, Greene, Pittonia, iv. 194.—Am. bor. exilis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 123. -Am. bor.

Fauriei, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 787 .-Tapon.

Fendleri, Greene, Pittonia, iii. 156.—Am. bor.

formosa, Greene, l. c. iv. 198.—Am. bor. fruticosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 190.— Am. bor.

glauca, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 786 .- Japon.

glaucovalvula, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 40.—Am. bor. gracilenta, Greene, Pittonia, iv. 194.-Am. bor.

graciliceps, Greene, l. c. 198.—Am. bor. karategina, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 5.—As.

Koehleri, Howell, Fl. N. W. Amer. 44.—Am. bor. lignifera, Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 123. -Am. bor.

ARABIS :-

lignipes, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 191 .--Am. bor.

magellanica, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. . 177 (= Sisymbrium magellanicum).—Reg. Magell.

maxima, Greene, Pittonia, iv. 192.—Am. bor. oxylobula, Greene, l. c. 195.—Am. bor. oxyphylla, Greene, l. c. 196.—Am. bor.

pendulocarpa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 192. —Am. bor. platyloba, Greene, Pittonia, iv. 198.—Am. bor.

pseudoauriculata, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 787.—Japon. recondita, *Greene*, *Pittonia*, iv. 195.—Am. bor.

rectissima, Greene, l. c. 191.—Am. bor. rhodantha, Greene, l. c. iii. 155.—Am. bor.

sogdiana, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 89. Turkestan.

Suksdorfii, Howell, Fl. N. W. Amer. 43.—Am. bor. tenuis, Greene, Pittonia, iv. 189.—Am. bor.

ARACHIS, Linn. (Legum.).

Hagenbeckii, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 52. Parag.

ARAGALLUS, Neck. Elem. Bot. iii. 12=Astragalus, Tourn. (Legum.)

acutirostris, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4=A, acutirostris.

albiflorus, A. Nelson, in Erythea, 1899, 62.—Am. bor. alpicola, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 252.— Am. bor.

arcticus, Greene, Pittonia, iii. 211 (= Oxytropis arctica). -Geront. arct.

argophyllus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 255.—Am. bor. Bellii, Greene, Pittonia, iii. 212 (= Spiesia Bellii).-

Am. bor.

Besseyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 250 .--Am. bor.

Bigelovii, Greene, Pittonia, iii. 212.—Am. bor. Blankinshipii, A. Nelson, in Erythea, 1899, 58.—Am.

campestris, Greene, Pittonia, iii. 211 (= Oxytropis

campestris).—Reg. bor. temp. et arct. caudatus, Greene, l. c. iv. 69.—Am. bor. collinus, A. Nelson, in Erythea, 1899, 57.—Am. bor.

collinus, A. Neison, in Erythea, 1899, 07.—Am. Dor. deflexus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4 (= Oxytropis deflexa).—Reg. bor. temp. et arct. dispar, A. Nelson, in Erythea, 1899, 61.—Am. bor. foetidus, Greene, Pittonia, iii. 211 (= Oxytropis foetidus, Greene, Pittonia, iii. 211 (= Oxytropis foetidus).

tida).—Eur.

foliolosus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 256 (= Oxytropis foliolosa).—Am. bor. gracilis, A. Nelson, in Erythea, 1899, 60.—Am. bor.

grandiflorus, Greene, Pittonia, iii. 211 (= Oxytropis grandiflora).—As. bor. inflatus, A. Nelson, in Erythea, 1899, 59 (= Oxytropis

podocarpa).—Am. bor. involutus, A. Nelson, l. c. 64.—Am. bor. johannensis, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 7.

-Am. bor.

Lagopus, Greene, Pittonia, iii. 212 (= Oxytropis Lagopus).—Am. bor. Lamberti, Greene, l. c. (=Oxytropis Lambertii).—

leucanthus, Greene, l. c. 211 (= Oxytropis leucantha). —As. bor.

mertensianus, Greene, l.c. (= Oxytropis mertensiana).

Fret. Behring. montanus, Greene, l. c. 210 (=Oxytropis montana).-Eur.

monticola, Greene, 1. c. 212 (= Oxytropis monticola).-Am. bor.

multiceps, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4 (= Oxy-

tropis multiceps).—Am. bor. nanus, Greene, Pittonia, iii. 212 (=Oxytropis nana).

—Am. bor. nigrescens, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4 (= Oxy-

tropis nigrescens).—Reg. bor. nothoxys, A. A. Heller, l. c. (= A. nothoxys).—Am.bor. oreophilus, A. Nelson, in Erythea, 1899, 59 (= Oxy-

tropis oreophila) .- Am. bor. Parryi, Greene, Pittonia, iii. 211 (= Oxytropis Parryi).
—Mexic.

pinetorum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 548.—Am. bor.

ARAGALLUS:-

Richardsonii, Greene, Pittonia, iv. 69.—Am. bor. saximontanus, A. Nelson, in Erythea, 1900, 190 = albiflorus.

sericeus, Greene, Pittonia, iii. 212 (= Oxytropis sericea).—Am. bor.
songaricus, Greene, l. c. 211 (= Oxytropis songarica).

As. bor. splendens, Greene, l. c. (=Oxytropis splendens).-

Am hor spicatus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 251= albiflorus.

uralensis, Greene, Pittonia, iii. 211 (=Oxytropis uralensis) .- Eur. et As. bor.

verticillaris, Greene, l. c. (=Oxytropis verticillaris). -

viscidulus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 253. -Am. bor.

viscidus, Greene, Pittonia, iii. 211 (=Oxytropis viscida).—Reg. bor. temp. et arct.

ARALIA, Tourn. (Aral.). atropurpurea, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 301.—

Fargesii, Franch. l. c. 302.—China. glabra, Matsum.in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 17.—Japon. Henryi, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 12 (15 Sept.

1896).—China.

pilosa, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 302 (16 Sept. 1896) = Henryi.

stipulata, Franch. l. c. 304.—China. tomentella, Franch. l. c.-China. yunnanensis, Franch. l. c. 303 — China.

ARALIOPSIS, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. (1896) 175. RUTACEAE.

Soyauxii, Engl. l. c. 177.—Afr. trop. ARBUTUS, Tourn. (Ericac.).
vulgaris, Bub. Fl. Pyren. ii. 7 = A. Unedo.

ARCEUTHOBIUM, Bieb. (Loranth.). Juniperi, Bub. Fl. Pyren. i. 131=A. Oxycedri.

ARCHIDENDRON, F. Muell. (Legum.).

chrysocarpum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 344.—N. Guin. glabrum, K. Schum. & Lauterb. l. c. 343 (= Hanse-

mannia glabra).-N. Guin.

incurvatum, K. Schum. & Lauterb. l. c. 344.—N. Guin. kubaryanum, K. Schum. & Lauterb. l. c. (= Pitheco-lobium kubaryanum).—N. Guin.

ARCHIPHYLLUM, Van Tiegh, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 557. SANTALACEAE. brachystachyum, Van Tiegh. L. c. (=Myzodendron brachystachyum).—Reg. Magell.

oracnystachyum,.—Reg. Ragell.
macrophyllum, Van Tiegh. l. c. (=Myzodendron
macrophyllum,.—Chili.
oblongifolium, Van Tiegh. l. c. (=Myzodendron
oblongifolium).—Chili.

ARCHONTOPHOENIX, H. Wendl. & Drude

(Palm.). Jardinei, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. ii. 129.—Austral.

ARCION, Bub. Fl. Pyren. ii. (1900) 123 = **Arctium**, Linn. (Compos.). majus, Bub. l. c. 124 = A. majus, minus, Bub. l. c. 125 = A. minus.

tomentosum, Bub. l. c. 124 = A. majus.

ARCTERANTHIS, Greene, Pittonia, iii. (1897) 190. RANUNCULACEÁE.

Cooleyae, Greene, l. c. (= Ranunculus Cooleyae).-Am. sept.

ARCTOSTAPHYLOS, Adans. (Ericac.). canescens, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 84.

-Am. bor. glandulosa, Eastw. l. c. 82.—Am. bor, montana, Eastw. l. c. 83.-Am. bor.

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).

parvifolia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 218 .-Afr. austr.

ARCYTOPHYLLUM, Willd. = Mallostoma, Karst. (Rubiac.).

lavarum, K. Schum. ex Donn. Sm. Pl. Guatem. v. 36 = M. lavarum.

ARDISIA, Sw. (Myrsin.).

arborea, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 5.—Java.

auriculata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiv. 395 .-Am. cent.

Am. cent.
brachybotrys, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 488.—N. Guin.
brevicaulis, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 519.—China.
diversifolia, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xxxiii. 249.—Java.
glaucifolia, Urb. Symb. Antill. i. 382.—Ind. occ.
hospitans, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
490.—N. Guin.
melanosita, K. Schum. & Lauterb. L. 489.—N. Guin.

melanosticta, K. Schum. & Lauterb. l. c. 489.—N. Guin. palmana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxvii. 434 .--Am. cent.

pendula, *Urb. Symb. Antill.* i. 883.—Ind. occ. pleurobotrya, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxv. 148. -Am, cent.

purpurascens, Urb. Symb. Antill. i. 384.—Ind. occ. Schlechteri, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-

Exped. 303, nomen.—Afr. trop.
Sintenisii, Urb. Symb. Antill. i. 381.—Ind. occ.
spicigera, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 434.—

stenophylla, Donn. Sm. l. c. xxiv. 395.—Am. cent. subanceps, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 489.—N. Guin.

yunquensis, Urb. Symb. Antill. i. 383.-Ind. occ.

ARDUINA, Mill. = Carissa, Linn. (Apocyn.).

Campenoni, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1222.

—Madag.

ARECHAVALETAIA, Speg. in Anal. Soc. Ci. Argent. xlvii. (1898) 9. SAMYDACEAE. uruguayensis, Speg. l. c. 10.—Urug.

AREGELIA, Kuntze=Karatas, Plum. (Bromel.). ampullacea, Mez, in DC. Monogr. Phan. ix. 64= K. ampullacea.

K. ampullacea.

Binoti, Mez, l. c. 82 = K. Binoti.

carcharodon, Mez, l. c. 78 = K. carcharodon.

Carolinae, Mez, l. c. 74 = K. Carolinae.

chlorosticia, Mez, l. c. 65 = K. chlorosticta. compacta, Mez, l. c. 73 (= Nidularium compactum).—

Bras. concentrica, Mez, l. c. 81 = K. acanthocrater.

concentrica, Mcz, l. c. 81 = K. acanthocral coriacea, Mcz, l. c. 77 = K. coriacea. cruenta, Mcz, l. c. 71 = K. cruenta. cyanea, Mcz, l. c. 67 = K. denticulata. elegans, Mcz, l. c. 69 = K. cyanea. Yohannis, Mcz, l. c. 84 = K. Johannis. Laurentii, Mcz, l. c. 80 = K. Laurentii. leucophaea, Mcz, l. c. 77 = K. leucophaea.

longebracteata, Mez, l. c. 79 .- Bras. tongeoracteata, Mez, I. c. 78.—Bras. marmorata, Mez, I. c. 76 – K. marmorata. morreniana, Mez, I. c. 72 = K. morreniana. princeps, Mez, I. c. 75 = K. princeps. sarmentosa, Mez, I. c. 66 = K. sarmentosa. spectabilis, Mez, I. c. 70 = K. spectabilis. tristis, Mez, I. c. 68 = K. tristis.

ARENARIA, Rupp. (Caryoph.).

acutisepala, Hausskn. ex Williams, in Fourn. Linn. Soc. xxxiii. 395.—As. Min.
Baldaccii, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 237.—Eur. Benthamii, Edgew. in Hook. f. Fl. Br. Ind. i. 242 = glandulosa.

Bertolonii, Fiori & Paol. Fl. Ital. i. 346.—Italy. boliviana, Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 425. -Am. trop.

Burkei, Howell, Fl. N. W. Amer. 85.—Am. bor. conferta, Wedd. in Ann. Sci. Nat. Sér. V. i. 293 = boliviana.

ferruginea, Duthie, ex Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 410.—Reg. Himal.

gayana, Williams, l. c. 422.—Corsica. Littledalei, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 209.—Tibet. megalantha, Williams, in Yourn. Linn. Soc. xxxiii. 379.—Mexic.; Reg. Argent. pinetorum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

350.—Am. bor.

pumicola, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington, xi. 169.—Am. bor.

quadridentata, Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 482 (= Lepyrodiclis quadridentata).—China.

salmonensis, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 343 .- Am. bor.

ARENARIA:subcongesta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 244. -Am. bor.

szechuensis, Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 437. -China.

texana, Britton, Fl. N. U. S. ii, 34.—Am. bor. uintahensis, Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 7. -Am. bor.

ARENGA, Labill. (Palm.). gracilicaulis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 203.—N. Guin.

ARETHUSANTHA, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 179. ORCHIDEAE. bletioides, Finet, l. c.—Hab.?

ARETIA, Hall. = Androsace, Linn. (Primul.). carnea, Bub. Fl. Pyren. i. 217 = A. carnea. elongata, Bub. l. c. 218 = A. elongata, maxima, Bub. l. c. 219 = A. maxima. villosa, Bub. l. c. 217 = A. villosa.

ARGEMONE, Tourn. (Papaver.). bipinnatifida, Greene, Pittonia, iii. 346 .- Am. bor. gracilenta, Greene, I. c.—Am. bor. leiocarpa, Greene, I. c. 345.—Am. bor. sanguinea, Greene, I. c. iv. 68.—Am. bor. squarrosa, Greene, I. c.—Am. bor.

ARGENTINA, Lam. = Potentilla, Linn. (Rosac.).

Anserina, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 159 = P.

Anserina.

Egedii, Rydb. l. c. 158 = P. Egedii.

ARGITHAMNIA, Sw. (Euphorb.) Stahlii, Urb. Symb. Antill. i. 336.-Ind. occ. tinctoria, Millst. in Field Columb. Mus. Bot. i. 302 .-Mexic.

ARGOPHYLLUM, Forst. (Saxifr.). nullumense, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 439.—Austral.

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiac.). africanum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 423 .-Afr. trop.

ARGUSSIERA, Bub. Fl. Pyren. i. (1897) 123 = Hippophaë, Linn. (Elaeag.).
rhamnoides, Bub. 1. c. = H. rhamnoides.

ARGYREIA, Lour. (Convolv.).

adpressa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 518 (= Lettsomia adpressa).—Malaya. Hieronymi, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 382 (= Murucca Hieronymi).—Reg. Argent.

Juramenti, K. Schum. l. c. (= Murucoa Juramenti).-Reg. Argent. Kurzii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 513 (= Lettsomia Kurzii).—Malaya.

penangiana, Boerl. l. c. (= Lettsomia penangiana).-

Malaya.

Peteri, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 382=

Murucoa Peteri. rubicunda, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 513 (= Lettsomia rubicunda).—Malaya, sumatrana, Boerl. l. c. (= Lettsomia sumatrana).—

ARGYROCALYMNA, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 336 (1900). SAXIFRAGACEAE. arboreum, K. Schum. & Lauterb. l. c. 337 .- N. Guin.

ARGYROLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legum.). deflexiflorum, Baker, in Kew Bull. 1897, 253.—Afr.

trop. dimidiatum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vii. 34 .-Afr. austr.

leucophyllum, Baker, in Kew Bull. 1897, 253 .- Afr.

longipes, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 254.—Afr. austr. pachyphyllum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 441. -Afr. austr.

transvaalense, Sching, in Bull. Herb. Boiss. vii. 33 .-Afr. austr.

Wilmsii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 283.—Afr. austr.

ARIOCARPUS, Scheidw. = Mammillaria, Haw. (Cact.).

fissuratus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 550 = M. fissurata.

ARIOCARPUS :-

furfuraceus, H. C. Thomps. in Rep. Missouri Bot. Gard. 1898, 130 = M. furfuracea

kotchubeyanus, K. Schum in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 259 = M. sulcata. pulvilligeris, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 550 = M.

pulvilligera.

trigonus, K. Schum. 1. c.= M. trigona.

ARISAEMA, Mart. (Aroid.). abbreviatum, Schott, Prodr. Syst. Aroid. 40 = flavum. Bockii, Engl. in Engl. Fahrb. xxix. 235.—China. davidianum, Engl. l. c. xxv. 27.—China. Harmandi, Engl. l. c. 27.—Cochinch.

ARISTARIA, Jungh. = Anthistiria, Linn. (Gramin.).

mutica, Hassk. in Tijdschr. Nat. Gesch. x. 117 =
A. gigantea.

ARISTEA, Soland. (Irid.).

Cooperi, Baker, Handb. Irid. 148 = majubensis. Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 364.—Afr.

longifolia, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 576 .-

Afr. trop. melaleuca, Ker-Gawl. in Kon. & Sims, Ann. Bot. i. 236 = Cleanthe bicolor.

montana, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 49.—Afr. austr. nandiensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 347.— Afr. trop.

nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 281.—Afr. trop. palustris, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 96.—Afr. austr.

polycephala, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 365.—Afr.

trop.
umbellata, Spreng. Syst. i. 158 = Moraea edulis.
zombensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 282.—Afr. trop.

ARISTIDA, Linn, (Gramin.) abyssinica, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vii. 134 = Adscensionis.

adscendens, Trim. Cat. Ceyl. Pl. 108 = setacea. angustata, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 556.—Afr. austr. articulata, Edgew. in Journ. Linn. Soc. vi. 209 =

mutabilis.
brachypoda, Tausch, in Flora, xix. 506 = plumosa.
bromoides, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. i. 121 = Adscen-

Burkei, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 557.—Afr. austr. chaetophylla, Steud. Syn. Pl. Gram. 420 = Adscensionis. circinalis, Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6. 13.—Bras.

coarctata, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. i. 122 = Adscensionis.

cognata, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vii. (1849) 127 = Adscensionis.

Combsii, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Agrost. Bull. xxiv. 43.—Am. bor.

curvata, Nees, ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 392= Adscensionis.

decorata, Steud. Syn. Pl. Gram. 228 = hirtigluma, delicatula, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 393

delicatula, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 393

= cumingiana.
dispersa, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér.
VI. vii. (1849) 127 = Adscensionis.
divaricata, Jacq. Eclog. 7. t. 6 = Adscensionis.
Ehrenbergii, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér.
VI. vii. (1849) 136 = Adscensionis.
elatior, Cav. Ic. vi. 65 = Adscensionis.
festucoides, Poir. Encyc. Suppl. i. 453 = Adscensionis.
foenicularis, Edgew. in Journ. As. Soc. Beng. xxi. 160

- funiculata

=funiculata.
funicularis, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. i. 181=

funiculata.

Heymannii, Regel, in Act. Hort. Petrop. vii. 649= Adscensionis. huillensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 203.—Afr. trop.

humilis, H.B.& K. Nov. Gen. et Sp. i. 121 = Adscensionis. hystricula, Edgew. in Journ. Linn. Soc. vi. 208 .-As. austr.

Hystrix, Thunb. Prod. 19 = vestita.

Hystrix, Indin. Frod. 15 = Vestia.
intermedia, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric.
Agrost. Bull. xxiv. 44.—Am, bor.
jacquiniana, Tausch, in Flora, xix. 508 = Adscensionis.
Kelleri, Hack. ex Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no.

20. 10.—Afr. austr.

kunthiana, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb.
Sér. VI. v. (1849) 151 = mutabilis.

ARISTIDA :-

linarifolia, Rottl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 300 = Dichaetaria Wightii.

macrochloa, Hochst. in Flora, 1855, 200 = Adscensionis.

mallica, Edgew. in Journ. Linn. Soc. vi. 209 = funiculata.

maritima, Steud. Syn. Pl. Gram. 137 = Adscen-

meccana, Hochst. ex Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vii. 152 = mutabilis.

modatica, Steud. Syn. Pl. Gram. 139 = Adscensionis. Mohrii, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 436 .-Am. bor.

montana, Rottl. ex Wall. Cat. n. 8912 B=Garnotia

scoparia.

nana, Steud. Syn. Pl. Gram. 138 = Adscensionis. nigrescens, Presl, Reliq. Haenk. i. 223 = Adscensionis. oligophylla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 711.—Ecuador. pampeana, Speg. Contr. Fl. Ventana, 62.—Reg. Argent. paniculata, Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 25 = Adscensionis. paradisea, Edgew. in Journ. As. Soc. Beng. xvi. 11.
1219 = hirtigluma.

paraguayensis, Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6. 14.—Parag. piligera, Burch. ex Schult. Mant. ii. 478 = ciliata.

pogonoptila, Boiss. Fl. Orient. v. 496 = hirtigluma. pusilla, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vii. (1849) 140 = Adscensionis.

quinqueseta, Steud. Syn. Pl. Gram. 420 = setacea. raddiana, Savi, in Mem. Moden. (1837) 198 = plumosa. royleana, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vii. (1849) 160 = paniculata. Schimperi, Hochst. & Steud. ex Steud. Syn. Pl. Gram.

143 = hirtigluma.

Schweinfurthii, Boiss. Fl. Orient. v. 493 = mutabilis. sciurus, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 557.—Afr. austr. simplicissima, Steud. Syn. Pl. Gram. 139 = Adscensionis. spicata, Rottl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 226= mutabilis.

spicigera, Trin. & Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. vii. 136 = Adscensionis.

swartziana, Steud. Syn. Pl. Gram. 137 = Adscensionis.

tenella, Kurz, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 224 = cumingiana.

Teneriffae, Steud. Syn. Pl. Gram. 420 = Adscensionis. tenuifora, Steud. Jr. 17. Gran. 420 - Adscessions. tenuifora, Steud. 1. c. 189 - Adscessions. tenuis, Hochst. in Flora, xxviii. 200 = mutabilis. trichodes, Walp. Ann. iii. 753 = cumingiana. vulpioides, Hance, in Ann. Sc. Nat. Sér. V. v. 251 =

Adscensionis.

Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 202 .- Afr. trop. Zeyheri, Steud. Nom. ed. II. i. 132 = capensis.

ARISTOLOCHIA, Tourn. (Aristoloch.)

Balansae, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 311 .-Tonkin.

boliviensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 271.-Bolivia. bongoensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 488.-Afr.

calceiformis, Urb. Symb. Antill. i. 300.—Ind. occ. ceresensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 271.—Reg. Argent. Cobra, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1. 61 .-Mexic

convolvulacea, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 335.—Am. bor.

cortinata, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 629 .- Ins. Samoa

Curtisii, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 161 .- Penang. Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 315. China

densivenia, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 489.—Afr. trop. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 46.—Afr. trop. echinata, Barb. Rodr. in Pl. Nov. Jard. Bot. Rio, v. 9. -Bras.

Esperanzae, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 272 .- Parag. gentilis, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 814.—China. hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1. 61. -Mexic.

melanoglossa, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i.

83.—Reg. Argent.
polyrrhisa, Bub. Fl. Pyren. i. 119 = A. Pistolochia,
Preussii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 492.—Afr. trop.
pyrenea, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 426.—Bras. Schweinfurthii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 492.—Afr. trop.

VOL. III.

ARISTOLOCHIA:-

setchuenensis, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 312 .-China.

Staudtii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 491.—Afr. trop. stenocarpa, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 271.—Bolivia. Stuckerti, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 84 .-Reg. Argent.

thibetica, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 313.—China. Ulei, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 426.—Bras. yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 813.—

China.

Zenkeri, Engl. in Engl. Fahrb. xxiv. 490.—Afr. trop.

ARJONA, Comm. (Santal.).

tandilensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.283 .- Reg. Argent.

ARJONAEA, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 288 (1898) = Arjona, Comm. (Santal.).

ARMARINTEA, Bub. Fl. Pyren. ii. 415 (1900) = Cachrys, Linn. (Umbellif.). Morisonii, Bub. l. c. = C. laevigata.

ARMERIA, Linn. (Plumbagin.). bella, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La Plata, vii. 385.—Fuegia.

dalmatica, R. Beck, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xiii.

I. 16.—Eur. lacmonica, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. 55. –Eur.

ARNICA, Rupp. (Compos.).

amplexifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 434.—Am. bor.

arnoglossa, Greene, Pittonia, iv. 166 .- Am. bor. attenuata, Greene, l. c. 170.-Am. bor.

bernardina, Greene, l. c.—Am. bor. betonicaefolia, Greene, l. c. 163.—Am. bor. caespitosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 203.—

chionophila, Greene, Pittonia, iv. 171.—Am. bor. columbiana, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 200. -Am. bor.

columbiana, Greene, Pittonia, iv. 159.—Am. bor. crocea, Greene, l. c.—Am. bor. denudata, Greene, l. c. iii. 105.—Am. bor. diversifolia, Greene, l. c. iv. 171.—Am. bor. eradiata, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7=Parryi. exigua, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 202.—Am.

gracilis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 297 .-Am. bor.

grandifolia, Greene, Pittonia, iv. 172.-Am. bor. incana, Greene, l. c. 169.—Am. bor. Lessingii, Greene, l. c. 167.—Am. bor. Lessingil, Greene, I. c. 161.—Am. bor. lonchophylla, Greene, I. c. 164.—Am. bor. macilenta, Greene, I. c. 161.—Am. bor. Macounii, Greene, I. c. 160.—Am. bor. Merriami, Greene, I. c. 36.—Am. bor. monocephala, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 485.—Am. bor.

multiflora, Greene, Pittonia, iv. 162.-Am. bor. ocreata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 201 .- Am.

ovalifolia, Greene, Pittonia, iv. 168 .- Am. bor.

ovata, Greene, l. c. 161.—Am. bor. pedunculata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 297. -Am. bor.

polycephala, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 202. -Am. bor.

pumila, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 433.—Am. bor.

rivularis, Greene, Pittonia, iv. 163 .- Am. bor. Rydbergii, Greene, l. c. 36.—Am. bor. scaberrima, Greene, l. c. 165.—Am. bor. Sonnei, Greene, l. c. iii. 104.—Am. bor.

spathulata, Greene, l. c. 103.—Am. bor. subcordata, Greene, l. c. 103.—Am. bor. subcordata, Greene, l. c. iv. 173.—Am. bor. teucriifolia, Greene, l. c. iv. 164.—Am. bor. tomentella, Greene, l. c. 166.—Am. bor.

tomentosa, Macoun, in Ottawa Natural. 1899, 166 .-Am. bor.

ventorum, Greene, Pittonia, iv. 173 .- Am. bor.

ARNOSERIS, Gaertn. (Compos.). clavata, Bub. Fl. Pyren. ii. 49 = pusilla.

ARRABIDAEA, DC. (Bignon.). ateramnantha, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 68. - Bras.

carichanensis, Bureau & K. Schum. l.c. 62 (= Bignonia

carichanensis).—Venez.
coleocalyx, Bureau & K. Schum. l. c. 35.—Am. austr. divaricata, Bureau & K. Schum. l. c. 33.—Peruv. egensis, Bureau & K. Schum. l. c. 65.—Bras.

elliptica, Bureau & K. Schum. l. c. 26.-Bras grandiflora, Hassl. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. 1. 26 .-

Parag. guatemalensis, K. Schum. & Loes. in Engl. Jahrb.

guatemalensis, K. Schum. & Loes. in Engl. janro. xxiii. 129.—Guatem. japurensis, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 65 (= Tabebuia japurensis).—Bras. lasiantha, Bureau & K. Schum. l. c. 72.—Bras. lauta, Bureau & K. Schum. l. c. 43.—Bras. lenticellosa, Bureau & K. Schum. l. c. 64.—Bras.

macrocarpa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 242.—Bolivia. mazagana, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 512.—Bras. mollisima, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 46 (= Bignonia mollissima).—Venez.

muehlbergiana, Hassl. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. I. 25.—Parag.

multiflora, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 47.—Bras.

mutabilis, Bureau & K. Schum. l. c. 88.—Am. austr. oligantha, Bureau & K. Schum. l. c. 68.—Bras. parviflora, Bureau & K. Schum. l. c. 58 (= Pithecocte-

nium parvistorum).—Bras.

platyphylla, Bureau & K. Schum. l. c. 38 = brachypoda.

plicistora, Bureau & K. Schum. l. c. 51 (= Adenocalymna plicistorum).—Bras.

praecox, Hassl. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. I. 25 .-

Parag. quinquenervia, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. 11. 44.—Peruv. rhodantha, Bureau & K. Schum. l. c.—Am. austr. sordida, Bureau & K. Schum. l. c. 30 (=Bignonia sordida).—Guiana.

spicata, Bureau & K. Schum. l. c. 42.—Peruv. subexserta, Bureau & K. Schum. l. c. 59.—Bras. subverticillata, Bureau & K. Schum. l. c. 24.—Bras. trichoclada, Bureau & K. Schum. l. c. 49 (= Bignonia

trichoclada).—Bras. xanthophylla, Bureau & K. Schum. l. c.70 (= Phyganocydia xanthophylla) .- Bras.

ARRACACIA, Bancr. (Umbellif.).
aegopodioides, Coult. & Rose, in Proc. Washington
Acad. i. 139 (= Smyrnium aegopodioides).—Mexic.
chiapensis, Coult. & Rose, l. c. 140.—Am. cent.

Clisecta, Coult. & Rose, L. C. 140.—Am. cent. dissecta, Coult. & Rose, L. c. 141.—Am. cent. Dugesii, Coult. & Rose, L. c.—Am. cent. filiformis, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 296, nomen; et in Hook. Ic. Pl. t.

2429.—Mexic.

hemsleyana, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad. i. 141.—Am. cent. Iongipedunculata, Coult. & Rose, l. c. 142.—Am. cent. montana, Coult. & Rose, l. c.—Am. cent.

rigida, Coult. & Rose, l. c. 143.—Am. cent.

ARTABOTRYS, R. Br. (Anonac.)

Antunesii, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 299.—Afr. trop. aurantiacus, Engl. & Diels, l. c. 300.—Afr. trop.

congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. I. 2.—Afr. trop.

dahomensis, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 299.—Afr. trop.

lanuginosa, Boerl. in Ic. Bogor. t. 52.—Borneo. rosea, Boerl. l. c. t. 53.—Borneo. stenopetalus, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ii. 300 .- Afr. trop.

ARTANEMA, D. Don (Scrophul.).

Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 181.—Afr. trop.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.).

aromatica, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 273.—Am. bor.

candicans, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 296. -Am. bor.

chewsurica, Sommier & Levier, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1898, 130.—Reg. Caucas. coloradensis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

506.-Am. bor.

ARTEMISIA:-

elatior, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 430 .-Am. bor.

All. Bol. Dioscoridis, Bub. Fl. Pyren. ii. 211 = maritima. floccosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 297.—

gracilenta, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 35 .- Am. bor.

graveolens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 296.

Grenardi, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 323.—Tibet. kansana, Britton, ex Britton & A. Brown, Fl. N.

U. S. iii. 466.—Am. bor. latiloba, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 429.-Am. bor.

microcephala, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

455 (non Hillebr.).—Am. bor. natronensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 485.—Am. bor.

nova, A. Nelson, l. c. 1900, 274.—Am. bor. paniculata, Roxb. Fl. Ind. iii. 418 = pallens. paucicephala, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 35.-Am. bor.

pseudopontica, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 168.—Eur.

rhizomata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 34.—Am. bor.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 55 .-Ecuador.

spiciformis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 507.—Am. bor.

subglabra, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 36. -Am. bor.

tenuifolia, Bub. Fl. Pyren. ii. 214 = campestris. tenuis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 431 .- Am.

tripartita, Rydb. l. c. 432.-Am. bor.

ARTHRATHERUM, Beauv. = Aristida, Linn.

(Gramin.). ciliatum, Nees, in Linnaea, vii. 287 = A. hirtigluma. elatum, Boiss. & Buhse, Diagn. Ser. II. iv. 128 = A. hirtigluma.

Hystrix, Nees, in Linnaea, vii. 287 = A. vestita. lanuginosum, Burch. Trav. ii. 612 = A. vestita. pogonoptilum, Jaub. & Spach, Illustr. iv. 56 = A. hirtigluma.

royleanum, Edgew. ex Aitch. Cat. Panjab Pl. 164 = A. funiculata.

Schimperi, Nees, Fl. Afr. Austr. 178 = A. funiculata. Zeyheri, Nees, l. c. 177 = A. capensis.

ARTHRAXON, Beauv. (Gramin.).

cuspidatus, Hochst. in Flora, xxxix. 188 = ciliaris. inermis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 145.—Ind. or. micans, Hochst. in Flora, xxxix. 188 = ciliaris. spathaceus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 145 .- Ind. or. submuticus, Hochst. in Flora, xxxix. 188.—As. or.

ARTHROPHYLLUM, Blume (Aral.). borneënse, Baker, in Kew Bull. 1896, 23 .- Borneo.

ARTHROPODIUM, R. Br. (Liliac.). curvipes, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 227 .-Austral.

ARUNDINARIA, Michx. (Gramin.).

albomarginata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xiv. 80

= Veitchii.

aristata, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 18 .-

Ind. or. armata, Gamble, l. c. 130.—Ind. or.

auricoma, Mitford, Bamb. Gard. 100.-Hort. borealis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xiv. 20.—Japon. chartacea, Makino, l. c. 55.—Japon. Falconeri, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 20.—

Ind. or.

Fischeri, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 351, nomen. Afr. trop. Gallatlyi, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 23 .-

Ind. or.

gammieana, Gamble, ex Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 379 = racemosa.

glaucescens, Beauv. Agrost. 144 = Bambusa nana. jaunsarensis, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 23. -Ind. or.

Kurzii, Gamble, l. c. 25 .- Ind. or.

linearis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 721 .- Ins.

ARUNDINARIA:-

Mannii, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 26 .-Ind. or.

Matsumarae, Hack, in Bull, Herb, Boiss, vii. 716 .nana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xi. 160 .- Japon.

nipponica, Makino, l. c. xiv. 23.—Japon. nitida, Mitford, in Gard. Chron. 1895, II, 186, nomen; et in Kew Bull. 1896, 20.-China.

nobilis, Mitford, Bamb. Gard. 100.—Afr. austr. paniculata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xiv. 50= palmata.

Pantlingi, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 129.

—Ind. or. papuana, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 186.—N. Guin.

paraguayensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 341.—Parag. patula, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 719 .- N. Granat polystachya, Kurz, ex Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 7.—Ind. or.

Prainii, Gamble, l. c. 21 = Microcalamus Prainii. purpurascens, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 716 .-Tanon.

quadrangularis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, ix. 71, et xiv. 12 (= Bambusa quadrangularis).—Japon. ramosa, Makino, l. c. xiv. 22.—Japon.

rolloana, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 24 .-Ind. or.

tolange, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 351 .- Afr.

vaginata, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 717.-

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.).

agrostoides, Trin. I.c. xxiii. t. 265.—As. or. birmanica, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 73.—Ind. or. blephariphylla, Trim. ex Hook. f. l. c. 77.—Ind. or. capillaris, Hook. f. l. c. 74.—Ind. or. ciliata, Nees, in Wight, Cat. n. 1666 = agrostoides. Clarkei, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 75.—Ind. or. convoluta, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 25. - N. Granat.

Ecklonii, Nees, Fl. Afr. Austr. 80.—Afr. austr. elata, Pilg. in Engl. Yahrb. xxv. 710.—N. Granat. gigantea, Dalz. in Dalz. & Gibs. Bomb. Fl. 293.—Ind. or. hirsuta, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 115 = setosa. hookeriana, Wight & Arn. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 264 = Calamagrostis pilosula.

vii. 204 — Calamagrosus pilosula. Hookerii, Munro, ex Hook. f. l. c. 73 = villosa. lasiostoma, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 174.—N. Guin. Lawii, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 180.— Zeylan.

Lawsoni, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 76.—Ind. or. laxiflora, Hook. f. l. c. 75.—Ind. or. leptochloa, Hook. f. l. c. 76.—Ind. or. martinicensis, Trin. Gram. Panic, ii. 62—brasiliensis.

mutica, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 116 = capillaris. nepalensis, Trin. Sp. Gram. t. 268 = brasiliensis. nervosa, Nees, in Wall. Cat. n. 8662.—Ind. or. pallida, Nees, Agrost. Bras. 465 = brasiliensis. pilosa, Hochst. ex Miq. in Verh. Nederl. Inst. iii. IV.

30 = agrostoides. pumila, Steud. Syn. Pl. Gram. 114 = tenella. purpurea, Hochst. ex Stend. l. c. 74 = fuscata. pygmaea, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 72.—Ind. or. rigida, Nees, Fl. Afr. Austr. 80 = brasiliensis.
Schultzii, Benth. Fl. Austral. vii. 545 = Axonopus

semialatus. setifera, Steud. Syn. Pl. Gram. 115 = setosa. spicata, Dalz. in Dalz. & Gibs. Bomb. Fl. 293.—Ind. or. stricta, Nees, in Hook. Kew Journ. ii. (1850) 102 =

Thwaitesii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 77 .- Ind. or. tuberculata, Munro, ex Lisboa, Bombay Grasses, 29.— Ind. or.

ARUNDO, Tourn. (Gramin.).

bambusifolia, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 303 = A.

bengalensis, Retz. Obs. v. 20 = A. Donax. bifaria, Retz. I. c. iv. 22 = A. Donax.

Corea, Rottl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 304=

Phragmites Karka.

dioica, Spreng. Syst. i. 36 = Cortaderia argentea.

formosana, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 721.—

Karka, Retz. Obs. iv. 21 = Phragmites Karka. longifolia, Salisb. Prodr. 24 = A. Donax.

ARTINDO :-

madagascariensis, Kunth, Rev. Gram. i. 273 = Neyraudia madagascariensis.
reynaudiana, Kunth, l. c.= Neyraudia madagasca-

riensis.

selloana, Schult. ii. Mant. 605 = Cortaderia argentea. tibialis, Roxb. in Wall. Cat. n. 5017 B = Phragmites Karka.

triflora, Roxb. Ic. Pict. t. 853 = A. Donax. Zollingeri, Buese, in Miq. Pl. Jungh. 343 = Neyraudia madagascariensis.

ASARCA, Poepp. = Chloraea, Lindl. (Orchid.). Arechavaletae, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 298 = C. Arechavaletae.

ASARUM, Tourn. (Aristoloch.).

acuminatum, Bickn. in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 518.—Am. bor.
Balansae, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 303.—Tonkin. brevistylum, Franch. l. c. 301.—China.

callifolium, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 334. -Am. bor.

chinense, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 308.—China. debile, Franch. l. c. 305.—China.

Fargesii, Franch. l. c. 306.—China.

Fauriei. Franch. l. c .- Japon. franchetianum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 308 .-

heterophyllum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.

xiv. 33.—Am. bor.

majus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 4= Hartwegi.

Memmingeri, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.

xiv. 34.—Am. bor. minus, Ashe, l. c. 33.—Am. bor.

reflexum, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 533. —Am. bor.

Ruthii, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xiv. 35 .-

Savatieri, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 307 .- Japon.

ASCLEPIAS, Linn. (Asclepiad.).

aceratoides, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1895, 154 = arenicola.

albens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 5 (=Gomphocarpus albens).—Afr. austr. appendiculata, Schlechter, l. c. (=Gomphocarpus ap-

pendiculatus) .- Afr. austr.

arenicola, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 252. -Am. bor. brevicuspis, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxi. Beibl. liv.

5 (= Gomphocarpus brevicuspis).—Afr. austr. concolor, Schlechter, l.c. 6 (= Gomphocarpus concolor). -Afr. austr.

crispa, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus crispus).-

Afr. austr. dealbata, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus dealbatus). -Afr. austr.

eustegioides, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus eustegioides) .- Afr. austr. expansa, Schlechter, l.c. 7 (= Gomphocarpus expansus).

-Afr. austr.

firma, Schlechter, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 684 (= Schizoglossum firmum).—Afr. trop. foliosa, Hiern, l. c. 688 (= Gomphocarpus foliosus).—

Afr. trop.
Frederici, Hiern, l. c. 684.—Afr. trop.
Frederici, Hiern, l. c. 684.—Afr. trop.

Frederici, Hiern, l. c. 684.—Afr. trop. gibba, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 7 (= Gomphocarpus gibbus).—Afr. austr. gomphocarpoides, Schlechter, l. c. (= Xysmalobium gomphocarpoides).—Afr. austr. hastata, Schlechter, l. c. = Gomphocarpus hastatus. Kotolo, Eastw. in Zoe, v. 86.—Am. bor. meyeriana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 8 (= Gomphocarpus meyerianus).—Afr. austr. multicaulis, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus multicaulis, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus multinavicularis, schlechter, l. c. (= Gomp

navicularis, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus navicularis).—Afr. austr.
Nuttii, N. E. Br. in Kew Bull. 1898, 308.—Afr. trop.

Palmeri, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 171. Am. bor.

parvula, Vail, l. c. 1899, 423.—Am. bor. et cent. peltigera, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxi. Beibl. liv. 8 (= Gomphocarpus peltigerus).—Afr. austr. physocarpa, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus physo-

carpus) .- Afr. austr.

ASCLEPIAS:-

praemorsa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 8 (= Gomphocarpus truncatus).—Afr. austr. pumila, Vail, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

iii. 12.—Am. bor.

reflectens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 9 (= Gomphocarpus reflectens).—Afr. austr. scaposa, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 171.—

schumanniana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 688 (= Gomphocarpus amoenus).—Afr. trop. semiamplectens, Hiern, l. c. 684 (= Gomphocarpus

semiamplectens).—Afr. trop. stellifera, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 9 (= Gomphocarpus revolutus).—Afr. austr.

subverticillata, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

178.—Am. bor.
tenuifolia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv.
9 (= Gomphocarpus linearis).—Afr. austr.
vexillata, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus dealbatus). -Afr. austr.

ASCOCHILUS, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. (1896) 374. ORCHIDEAE. hirtulus, Ridley, 1. c. 375 = Sarcochilus hirtulus.

siamensis, Ridley, l. c .- Penins. Mal. ASCOLEPIS, Nees (Cyperac.). pinguis, C. B. Clarke, in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i.

II. 69.—Afr. trop.

ASIMINA, Adans. (Anonac.). costaricensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 2. -Am. cent.

foetida, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 184.—Mexic. obovata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 239

(= Anona obovata).-Am. bor.

Rugelii, Robinson, in A. Gray, Syn. Fl. N. Am. i. I.

465.—Am. bor. speciosa, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 238 (= Uvaria obovata).—Am. bor.

ASPALATHUS, Linn. (Legum.)

Bodkini, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 19.—Afr. austr. cliffortioides, Bolus, ex Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 144.—Afr. austr.

concava, Bolus, in Engl. Jahrb. xxiv. 455 .- Afr. austr.

desertorum, Bolus, in Fourn. Bot. 1896, 21 .- Afr.

Gerrardi, Bolus, l. c. 20.—Afr. austr.

intervallaris, Bolus, in Engl. Jahrb. xxiv. 456 .- Afr. austr.

laeta, Bolus, in Fourn. Bot. 1896, 20.—Afr. austr. latibracteatus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 353.—Afr. austr.

latifolia, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 21.—Afr. austr. Leipoldtii, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 341.—Afr. austr.

lenticula, Bolus, in Engl. Fahrb. xxiv. 456.—Afr. austr. munita, Bolus, l. c.—Afr. austr.

rigida, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 145 .- Afr. anstr.

austr. robusta, Bolus, ez Schlechter, l. c.—Afr. austr. Schlechteri, Bolus, l. c. 146.—Afr. austr. Simii, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 21.—Afr. austr. sphaerocephala, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 146.—Afr. austr.

ASPARAGUS, Tourn. (Liliac.).

abyssinicus, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 319 = africanus.

bechuanicus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 429.-

conglomeratus, Baker, l. c. 428.—Afr. trop.

cuscutoides, Burch. ex Baker, in Journ. Linn. Soc. xiv. 606 = Schizobasis cuscutoides.

Fleckii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 43. -Afr. austr.

hereroënsis, Schins, l. c .- Afr. trop.

ludtii, Schinz, l. c. 44.—Afr. trop. ludtii, Schinz, l. c. 44.—Afr. trop. lanceus, Thunb. Prod. Pl. Cap. 66 = aethiopicus. Lowei, Kunth, Enum. Pl. v. 79 = umbellatus. Lugardi, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 431.—Afr.

mitis, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 319 = asiaticus. namaensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 44.-Afr. austr.

ASPARAGUS:-

Nelsii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 44. —Afr. trop.

nitidus, Forst. ex Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 263= thunbergianus

nudicaulis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 428 .-Afr. trop.

petitianus, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 320 = racemosus.

retrofractus, Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 73 = africanus. scaberulus, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 320 = asinticus. shirensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 427.—Afr.

spinescens, Steud. in Schult. f. Syst. vii. 333 = stipu-

spinosissimus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 315 .- Afr. austr.

stachyoides, Spreng. ex Baker, in Journ. Linn. Soc. xiv.

624 = racemosus. suaveolens, Burch. Trav. i. 226 = stipulaceus. ternifolius, Hook. f. Bot. Mag. t. 7728.—Afr. austr.

ASPERELLA, Humb. (Gramin.).
Duthiei, Stapf, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 375.—

ASPERUGO, Tourn. (Borag.).
vulgaris, Bub. Fl. Pyren. i. 507 = procumbens.

ASPERULA, Linn. (Rubiac.).

asterocephala, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. vii. 6, nomen; et in Bull. Herb. Boiss. vii. 116.— Oriens.

ASPHODELINE, Reichb. (Liliac.).

Basilii, Siehe, in Gard. Chron. 1898, I. 111.—Oriens. dammeriana, Siehe, l. c.—Oriens. imperialis, Siehe, l. c .- Oriens

rhytidosperma, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 197.

—As. Min.

ASPHODELUS, Tourn. (Liliac.).

aestivus, Reichb. Pl. Crit. t. 451=fistulosus. lusitanicus, Henriq. in Bol. Soc. Broter. xv. 47 .- Eur.

messeniacus, Heldr. ex Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1899, 194.—Graecia.
microcarpus, Reichb. Ic. Ft. Germ. t. 518 = fistulosus. occidentalis, Henriq. in Bol. Soc. Broter. xiii. 84 =

lusitanicus.

parviflorus, Wight, Ic. t. 2062 = fistulosus.

tenuifolius, Cav. in Anal. Cienc. Nat. iii. (1801)

46 = fistulosus.

ASPIDIXIA, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 192. LORANTHACEAE.

anceps, Van Tiegh. l. c. 193 (= Viscum anceps).-Afr. austr.

angulata, Van Tiegh. l. c. (= V. angulatum).-As. et Austral, trop.

articulata, Van Tiegh. l. c. (= V. articulatum).-As. et

Austral. trop. attenuata, Van Tiegh. l. c. (= V. attenuatum).—Ind. or.; Malaya.

bivalvis, Van Tiegh. l. c. 192.—Afr. austr. capensis, Van Tiegh. l. c. 163 (= V. capense).—Afr.

dichotoma, Van Tiegh. l. c. (= V. dichotomum).-Ind. or.; Malaya. Grandidieri, Van Tiegh. l. c.—Madag. Junodi, Van Tiegh. l. c.—Afr. austr.

minima, Van Tiegh. l. c. 192 (= V. minimum).—Afr. austr.

myriophlebia, Van Tiegh. l. c. (= V. myriophlebium). -Madag.

ramosissima, Van Tiegh. 193 (= V. ramosissimum).-Ind. or.

robusta, Van Tiegh. l. c. (= V. robusta). - Afr. austr. semiplana, Van Tiegh. l. c .- Afr. trop.

trachycarpa, Van Tiegh. l. c. (= V. trachycarpum).-Madag.

ASPIDOCARYA, Hook. f. & Thoms. (Menisperm.). dissitiflora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 312.—N. Guin.

kelidophylla, K. Schum. & Lauterb. l.c. 313 .- N. Guin.

ASPIDOPTERYS, A. Juss. (Malpigh.). obcordata, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2673 .- China. ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocyn.).

guarantiticum, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 10. 7.—Parag.

ASPILIA, Thou. (Compos.). bipartita, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 30.—Afr.

chrysops, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 459 .-Dewevrei, O. Hoffm. ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 32.—Afr. trop. fontinalis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 578.—Afr. trop. latissima, Malme, in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxii. no. 5. 63.—Parag.

leucoglossa, Malme, l. c. 62.—Bras.

monopetala, Baker, in Kew Bull. 1898, 152 .- Afr. trop. montevidensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 129 = buphthalmiflora.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Fahrb. xxix. 38 .-Ecuador.

trichodesmoides, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 28.

—Afr. trop.
Welwitschii, O. Hoffm. l. c. 29.—Afr. trop. zombensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 152.—Afr. trop.

ASPRELLA, Schreb. = Leersia, Sw. (Gram.).

japonica, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 715.—Japon.

ASSONIA, Cav. = Dombeya, Cav. (Stercul.). cuansensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 86 = D. cuan-

huillensis, Hiern, l. c. 87 = D. huillensis. sparmannioides, Hiern, l. c. = D. sparmannioides.

ASTELIA, Banks & Soland. (Liliac.)

argyrocoma, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 805 menziesiana.

minima, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 611 .-N. Zel.

Petriei, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 419 .-N. Zel.

ASTEPHANUS, R. Br. (Asclepiad.).
fruticulosus, Speg. Contr. Fl. Ventana, 41.—Reg. Argent.
fusculus, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 242 (=
Metastelma fusculum).—Cuba.
leptophyllus, Schlechter, l. c. 241.—Ind. occ.
pubescens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 299.—
Morio

Mexic.

ASTER, Tourn. (Compos.).

adsurgens, Greene, Pittonia, iv. 216.—Am. bor. Amani, Post, Fl. Syria, 16.—Syria.

amplexifolius, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 391.-Am. bor.

amplissimus, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895, 550.—Am. bor.

apricus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 396 .-Am. bor.

armeriifolius, Greene, Pittonia, iv. 214.—Am. bor. auriculatus, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 379 (non Schloss.).—China.

Bietii, Franch. l. c. 373.-China.

Boltoniae, Greene, Pittonia, iii. 248.—Am. bor. brachytrichus, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 372 .-China.

brevibracteatus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

392.—Am. bor.
calocephalus, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxxii. no. 5. 47.—Bras.

camptosorus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 339.—Am. bor.

carmesinus, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 356.—Am. bor. centaurodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 129 (=Pteronia

centauroides) .- Afr. austr.

ciliomarginatus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 392.—Am. bor.

Claytoni, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 358.—Am. bor. continuus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 620.

-Am. bor. cordalenus, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 345.

-Am. bor. curvescens, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N.

U. S. iii. 359.—Am. bor. Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 374 .- China. distichophyllus, Greene, Pittonia, iv. 213.—Am. bor. ensatus, Greene, l. c. 223.—Am. bor.

easul, Greene, l. c. 221.—Am. bor.

D 2

ASTER :-

frondeus, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895, 551 .-

fulcratus, Greene, Pittonia, iv. 217 .- Am. bor. furcatus, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U.S. iii. 358.—Am. bor.

glastifolius, Greene, Pittonia, iv. 218 .- Am. bor. hispanicus, Coincy, in Journ. de Bot. 1899, 334.— Hispan.

insthinus, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 360.—Am. bor. insularis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 71.—Japon.

jalapensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 572.

Jessicae, Suksd. in Erythea, 1898, 30.—Am. bor. komonoensis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 65 .-Tapon.

laetevirens, Greene, Pittonia, iv. 219.—Am. bor. latahensis, Hend. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 201 .- Am. bor.

latibracteatus, Franch. in Fourn. de Bot. 1896, 371 .-

leptocladus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 69 .--Japon.

likiangensis, Franch. in Fourn. de Bot. 1896, 370 .-

limoniifolius, Greene, Pittonia, iv. 222.—Am. bor.

limosus, Greene, l. c.—Am. bor. lingulatus, Franch.in Journ.de Bot. 1896, 377.—China. majusculus, Greene, Pittonia, iv. 215.—Am. bor. militaris, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895, 550.—

Am. bor. missouriensis, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 378. -Am. bor.

multiformis, Burgess, ex Britton & A. Brown, I. c. 361.—Am. bor.

Nardophyllum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 130.—Patag. nebraskensis, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 375.—Am. bor.

Nelsonii, Greene, Pittonia, iv. 219 .- Am. bor. nobilis, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

iii. 361.—Am. bor. ochroleucus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 181 = Diplostephium ochroleucum.

oreophilus, Franch.in Journ.de Bot. 1896, 878.—China. oxylepis, Greene, Pittonia, iv. 223.—Am. bor. oxyphyllus, Greene, l. c. iii. 103.—Am. bor. Piccolii, Hook. f. in Bot. Mag. t. 7669.—China. Poncinsii, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii.

345.—Turkestan.

pratincola, Greene, Pittonia, iv. 215.—Am. bor. Pringlei, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 379.— Am. bor.

proximus, Greene, Pittonia, iv. 220.—Am. bor. Pteronia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 131 (=Pteronia paniculata).—Afr. austr.

quinquenervius, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 459.—Afr. austr.

roscidus, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 360.—Am. bor.

scorzonerifolius, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

530 (= Erizeron scorsonerifolius).—Patag. Scribneri, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 393.—

Am. bor. sejaensis, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 131.—Bolivia. senebierifolius, Kuntse, l. c. (= Aplopappus coronopifolius).—Chili.

senecioides, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 381.—China. sericocarpoides, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 375 (= Doellingera sericocarpoides).—Am. bor. setchuenensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 377 .-

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 20 .-

Souliei, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 372.—China. spithamacus, Greene, Pittonia, iv. 217.—Am. bor. squamatus, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 19

(= Conyza squamata).—Am. bor. et austr.

staehelinoides, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 181 (= Dolicho-gyne staehelinoides).—Reg. Argent. staticefolius, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 370.—

China. subracemosus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 394.—Am. bor.

subspathulatus, Rydb. l. c. 385.—Am. bor.

tenebrosus, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 357.—Am. bor.

tenuipes, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 64. - Japon.

ASTER -

tongolensis, Franch. in Fourn. de Bot. 1896,376. - China. uliginosus, Wood & Evans, in Journ. Bot. 1899, 252. -Natal

vallicola, Greene, Pittonia, iv. 221.-Am. bor. vellereus, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 880.—China. vestitus, Franch. l. c. 378.—China. Vilmorini, Franch. l. c. 373.—China. violaceus, Greene, Pittonia, iv. 214.—Am. bor.

violaris, Burgess, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

iii. 361.—Am. bor. Wilsonii, *Greene, Pittonia*, iii. 196.—Am. bor. Woodhousei, *Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club*, 1898, 458.—Am. bor.

Woodii, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 830.—Afr. austr. xylophyllus, Klatt, l. c. 831.—Afr. austr. yosemitanus, Greene, Fl. Francisc. 383.—Calif.

yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 375 .-

ASTERACANTHA, Nees = Hygrophila, R. Br. (Acanth.).
lindaviana. Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 100 = H. lindaviana.

ASTERISCIUM, Cham. & Schlecht. (Umbellif.).

Dipterygia, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, iii. VIII. 135 (= Mulinum Dipterygia).—Am. austr. fimbriatum, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 523.

—Patag.

pungens, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 134 = chilense

spinescens, Drude, l.c. 135 (= Gymnophyton spinescens).-Am. trop.

spinosissimum, Drude, l. c. (=Gymnophyton spinosissimum).—Am. trop.

ASTERISCUS, Moench = Odontospermum, Neck. (Compos.)

Morrisoni, Bub. Fl. Pyren. ii. 245 = O. aquaticum. pygmaeus, Coss. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot. Fr. iv. 471=0. pygmaeum.

ASTEROLASIA, F. Muell. (Rutac.). Woombye, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 281.—Anstral.

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifrag.). platyphylla, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. v. 684.—

Japon. ASTRAGALINA, Bub. Fl. Pyren. ii. 516 (1900) = Astra-

galus, Tourn. (Legum.).

alpestris, Bub. 1. c. = A. alpinus.

alpina, Bub. 1. c. = A. alpinus. australis, Bub. l. c. = A. australis.

ASTRAGALUS, Tourn. (Legum.). aciphyllus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 604.—Persia. aculeatus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 10.-- Am. bor.

agameticus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 38 .-As. cent.

akscheberensis, Freyn & Bornm. in Mém. Herb. Boiss.

no. 13. 42.—Oriens. americanus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 8.—Am. bor.

amoenus, Reiche, Fl. Chile, ii. 112 (= Phaca amoena).
—Chili.

amunateguianus, Reiche, Fl. Chile, ii. 108 (=Phaca amunateguiana).—Chili.

antiochianus, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 756 .--As. Min. araucanus, Reiche, Fl. Chile, ii. 100 (= Phaca arau-

cana).—Chili.
araxinus, Lipsky, in Acta Hort. Tiflis, iv. 281.—
Reg. Caucas.

Arthuri, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 20 .-Am. bor. assyriacus, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v.

591.—As. Min.

baissunensis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 32 .-As. cent.

Baldaccii, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 415 .-Albania.

berterianus, Reiche, Fl. Chile, ii. 98 (= Phaca berteriana). - Chili.

brachypterus, Reiche, l. c. 84 (= Phaca brachyptera).-

brachytropis, Reiche, l. c. 87 (= Phaca brachytropis).-Chili.

ASTRAGATITS ...

brevicaulis, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 158.-Reg. Magell

brevicaulis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 9. -Am. bor.

campylophyllus, Greene, Pittonia, iii. 195.—Am. bor. canescens, Reiche, Fl. Chile, ii. 98 (= Phaca canescens). -Chili.

canonis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 15. -Am. bor. carinatus, Reiche, Fl. Chile, ii. 100 (= Phaca carinata).

-Chili.

carniolicus, A. Kern. Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 3 .cerbicus, Panç. ex Reichb. Ic. Fl. Germ. xxii. 202 .-

Eur. chadjanensis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 344.—Turkestan.

Chamissonis, Reiche, Fl. Chile, ii. 96 (= Phaca Chamissonis).—Chili.

chilensis, Reiche, l. c. 111 (= Phaca chilensis).—Chili. Chomutowi, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. vii. 826. -Turkestan.

chrysanthus, Reiche, Fl. Chile, ii. 108 (= Phaca chrysantha).—Chili.

clandestinus, Reiche, l. c. 80 (= Phaca clandestina).-Chili.

Clusii, Bub. Fl. Pyren. ii. 520 = A. Glaux.

compactus, Reiche, Fl. Chile, ii. 82 (= Phaca compacta). -Chili.

concinnus, Reiche, l. c. 111 (= Phaca concinna).-Chili. confirmans, Freyn & Bornm. in Mem. Herb. Boiss.

no. 13. 17.—Oriens.

coquimbensis, Reiche, Fl. Chile, ii. 109 (=Phaca coquimbensis).—Chili. Cornu-bovis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 23 .-

As. cent.

As. Cent.
Craigii, M. E. Jones, in Zoe, v. 42.—Am. bor.
Cruickshanksii, Reiche, Fl. Chile, ii. 101 (= Phaca
Cruickshanksii).—Chili.

curvicaulis, Reiche, l. c. 102 (= Phaca curvicaulis).-Chili.

curvidens, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 589.—Persia Cusickii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 541 .-

Am. bor. cyaneus, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 236.-Eur.

cymatodes, Greene, Pittonia, iii. 196.—Am. bor. depauperatus, Reiche, Fl. Chile, ii. 80 (= Phaca depauperata).—Chili.

djigensis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 344.—Turkestan. dolichostachys, Reiche, Fl. Chile, ii. 99 (=Phaca doli-chostachya).—Chili.

domeykoanus, Reiche, l. c. 93 (=Phaca domeykoana).

domitus, Bub. Fl. Pyren. ii. 517 .- Eur.

dschuparensis, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 600.—Persia. elatus, Reiche, Fl. Chile, ii. 100 (=Phaca elata).-

Chili. elongatus, Reiche, l. c. 111 (= Phaca elongata).-Chili.

eurekensis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 12.—Am. bor. exiliformis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

10.—Am. bor fastidius, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 8 = fastidiosus.

feensis, M. E. Jones, l. c. 20 .- Am. bor.

Fialae, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900, 242 .-Enr.

flavus, Reiche, Fl. Chile, ii. 107 (=Phaca flava).-

Galagani, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 258 .-Reg. Caucas. galilaeus, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vi.

978.—Syria.

gilgianus, Graebn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 185.—As. Min. grandiflorus, Freyn, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1892, 46=

schuschnasensis.

Gremlii, Burnat, Fl. Alpes Marit. ii. 157.—Eur. huninensis, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vi.

huthianus, Freyn & Bornm. l. c. v. 605.—Persia. intermedius, M. E. Jones, in Proc. Calif. Acad. Ser. II. v. 656 = phoenicis.

ASTRAGATUS:-

involucratus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 46,-

japonicus, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vi. 664 .-Tapon.

junciformis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899.

Kelseyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 241.— Am. bor.

Kindlii, Form. in Verh. Nat. Ver. Brünn, xxxviii. 239.—Eur. lagunensis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii.

11.—Am. bor.

laguriformis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 602 .-Oriens.

laguroides, Freyn, l. c. iii. 180 = laguriformis. Landbecki, Reiche, Fl. Chile, ii. 105 (= Phaca Landbecki) .- Chili.

lateritians, Freyn & Bornm.in Bull. Herb. Boiss. v. 599. —Persia.

laxiflorus, Reiche, Fl. Chile, ii. 99 (= Phaca laxiflora). -Chili

lazicus, Rouy, Fl. Fr. v. 190 = Oxytropis lazica. leiophyllus, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 594.—As. Min.

lesbiacus, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 161 .-Lesbos.

Litwinowi, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 39 .-

Loczyi, Kan. in Szech. Keletazsiai Utj. ii. 805 .-

luristanicus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 596 .-Persia.

Macounii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 243 .-Am. bor.

macrocarpus, Reiche, Fl. Chile, ii. 106 (= Phaca macrocarpa) .- Chili.

macrophysus, Reiche, l. c. (= Phaca macrophysa).-Chili.

macropodium, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 26. -As. cent.

mediterraneus, Bub. Fl. Pyren. ii. 521 = sesameus. melanostictus, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 603. -Persia.

minutissimus, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 588.—Persia.

moabiticus, Post, Fl. Syria, 11.—Palaest.

Morgani, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 601.—Persia. Moyanoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 601.— Patag.

Mudfordae, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii.

18.—Am. bor. Mulkak, *Lipsky*, in Act. Hort. Petrop. xviii. 49.—As.

multispinus, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 597.—Persia

Muschketowi, B. Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. vii. 825.—Turkestan.

nanus, Reiche, Fl. Chile, ii. 112 (=Phaca nana).-Chili.

narynensis, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13. 6 .--

occidentalis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 17.—Am. bor.

ochroleucus, Reiche, Fl. Chile, ii. 97 (=Phaca ochroleuca).—Chili.

ochtoranensis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 596 .-

oliganthus, Reiche, Fl. Chile, ii. 110 (=Phaca oli-

gantha).—Chili.
oocalycis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 10. ---Am. bor.

oreophilus, Reiche, Fl. Chile, ii. 104 (=Phaca oreophila).—Chili.
orites, Reiche, l. c. 94 (=Phaca orites).—Chili.

Palenae, Reiche, L. c. 85 (= Phaca Palenae).—Chili. pallens, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 358, sphalm.=Palenae.

palousensis, Piper, in Coult. Bot. Gaz. xxi. 489 .- Am.

pamirensis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 344.—Turkestan.

parvifolius, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 218.—Eur.

patagonicus, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.
iii. v. 256 (= Phaca patagonica).—Patag.
pauperculus, Greene, Pittonia, iii. 224.—Am. bor.

ASTRAGALUS:-

phoenicis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 11. -Am. bor.

Pinonis, M. E. Jones, l. c. 14.—Am. bor.

playanus, M. E. Jones, l. c. 6.—Am. bor. prunifer, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 239.— Am, bor.

pulchellus, Reiche, Fl. Chile, ii. 82 (= Phaca pulchella). —Chili.

pyrenaicus, Rouy, Fl. Fr. 192 (= Oxytropis pyrenaica). –Eur. quindecimjugus, Reiche, Fl. Chile, ii. 83 (=Phaca

quindecinjuga).—Chili. Rahmeri, Reiche, l. c. 85 (= Phaca Rahmeri).—Chili. rascheyaensis, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vi. 982.-Syria.

rascheyanus, Freyn & Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 585=rascheyaensis. rufescens, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vi.

981.—Persia.

rupestris, Reiche, Fl. Chile, ii. 105 (= Phaca Bustillosii). -Chili.

salmonis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 9. -Am. bor.

Sanctae-Crucis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

Sanctate Critica, 179 505.—Patag. San-Romani, Reiche, Fl. Chile, ii. 102 (= Phaca San-Romani).—Chili. Romani & Bussin & Bornm. in Mém. Herb. Boiss.

schizostegius, Freyn & Bornm. in Mém. Herb. Boiss. no. 13. 14.—As. Min. schuschnasensis, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss.

vi. 983.—Oriens. scophioides, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

241.—Am. bor.

241.—Am. bor. somalensis, Taub. ex Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 93.—Afr. trop. sonneanus, Greene, Pittonia, iii. 186.—Am. bor. stenonychioides, Freyn & Bornm. in Mém. Herb. Boiss. no. 13. 11.—As. Min. stenophyllus, Rouy, Fl. Fr. v. 182.—Reg. Medit. stereophyllus, Freyn & Bornm. in Mém. Herb. Boiss. no. 13. 8.—As. Min. straurensis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 19.—Am. bor.

19.—Am. bor.

striatus, Reiche, Fl. Chile, ii. 113 .- Chili.

taldelsensis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 344.—Turkestan.

tenuiscapus, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 590.-Persia.

transcaspicus, Freyn & Bornm. in Mém. Herb. Boiss. no. 13. 16.—Oriens. Traskiae, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 102.

-Am. bor. tricolor, Reiche, Fl. Chile, ii. 93 (= Phaca tricolor).

-Chili. vagus, Reiche, l. c. 106 (= Phaca vaga).-Chili.

variabilis, Rouy, Fl. Fr. v. 189 = Oxytropis foetida. variegatus, Freyn & Bornm, in Bull, Herb, Boiss, v. 592 = rufescens.

verticillatus, Reiche, Fl. Chile, ii. 86 (= Phaca verticillata).--Chili.

vicarius, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 25 .- As.

Wilsonii, Greene, Pittonia, iii. 196.—Am. bor. xylobasis, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vi. 984.—Oriens.

xylorrhizus, Freyn & Sint. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1892, 46 = xylobasis.

zebedanensis, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vi. 981.—Śyria.

ASTROCARYUM, G. F. W. Mey. (Palm.). echinatum, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 51.—Bras. leiospatha, Barb. Rodr. 1. c. 56.—Bras.

ASTROCHLAENA, Hallier f. (Convolv.). tubiflora, Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 228. -Afr. trop.

ASTRODAUCUS, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. (1898) 156. UMBELLIFERAE. leptocarpus, Drude, l. c. 157 (= Daucus leptocarpus).

littoralis, Drude, l. c. (=D. bessarabicus).—Oriens. orientalis, Drude, l. c. (=D. pulcherrimus).—Oriens. persicus, Drude, l. c. (=D. persicus).—Persia.

ASTROLINON, Bub. Fl. Pyren. i. (1897) 231 = Asterolinon, Hoffmgg. & Link (Primul.). pusillum, Bub. l. c. = A. stellatum.

ASTRONIA, Noronha (Melast.).

Stapfii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 633.
—Celebes.

ASYSTASIA, Blume (Acanth.),
acuminata, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 201=
coromandeliana.

africana, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 134. —Afr. trop.
ansellioides, C. B. Clarke, l. c. 136.—Afr. trop.
australasica, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.

i. 230.—Austral.

calycina, Benth. in Hook. Niger Fl. 478 = coromandeliana.

congensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 132.

—Afr. trop.

floribunda, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 200 = coromandeliana. kalantha, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 321 .- Afr.

trop.

multiflora, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 203 =

coromandeliana.

parvula, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 132. —Afr. trop. petalidioides, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 223.

-Arabia. podostachys, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 199 =

coromandeliana.

pubescens, Klotzsch, l. c. 202 = coromandeliana. quaterna, Nees, in DC. Prod. xi. 166 = coromandeliana.

querimbensis, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 204 coromandeliana.

scabrida, Klotzsch, l. c. 202 = coromandeliana subhastata, Klotzsch, l. c. 200 = coromandeliana.

ATAMASCO, Rafin. = Zephyranthes, Herb.

(Amaryll.) arenicola, Greene, Pittonia, iii. 187 = Z. arenicola. Atamasco, Greene, l. c. = Z. Atamasco. pulchella, Greene, l. c. = Z. pulchella. Simpsoni, Greene, l. c. 188 = Z. rosea.

Simpsoni, Greene, l. c. 187 = Z. Simpsoni.

taubertiana, Greene, l. c. 187 = Z. taubertiana.

texana, Greene, l. c. 187 = Z. texana. Treatiae, Greene, l. c. = Z. Treatiae.

ATAXIA, R. Br. = Hierochloë, S. G. Gmel. (Gramin.). Ecklonis, Nees, ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb. v. (1840) 31 = Anthoxanthum Ecklonii.

Hookeri, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 77 = H.

tenuis, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. v. (1840) 32 = Anthoxanthum Tongo.

Tongo, Trin. l. c. = Anthoxanthum Tongo.

ATHAMANTA, Linn. (Umbell.)

hirsuta, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, iv. 199 = cretensis.

ATHANASIA, Linn. (Compos.). schistostephiodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 589.-Afr. trop.

ATHENAEA, Sendt. (Solanac.). Nelsonii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 567.-

ATHRIXIA, Ker-Gawl. (Compos.). asteroides, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 430.— Afr. austr. diffusa, Baker, in Kew Bull. 1898, 152.—Afr. trop. feliciodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 565.—Afr. trop. stenophylla, Baker, in Kew Bull. 1897, 270.—Afr. trop.

ATHYROCARPUS, Schlecht. (Commelin.)

efoveolatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 319 = Phaeosphaerion efoveolatum. Matthewsii, Kuntze, l. c.= Phaeosphaerion Matthewsii. pseudomonosperma, Kuntze, l. c.—Bras.

ATOMOSTIGMA, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. (1898) 76. ROSACEAE. mattogrossense, Kuntze, l. c.—Bras.

ATRACTOGYNE, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1896) 1261. RUBIACEAE. Gabonii, Pierre, I. c. 1262.—Afr. trop.

ATRACTYLIS, Linn. (Compos.) lutea, Bub. Fl. Pyren. ii. 151 = Carthamus Ianatus. ATRIPLEX. Tourn. (Chenopod.).

angustifolia, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 426 .-Chili.

Amanus, Post, Fl. Syria, 681.—Syria. Autrani, Post, l. c. 682.—Syria. Cachiyuyu, F. Kurtz, in Bol. Acad. Cordoba, xv. 518.

—Reg. Argent. Caput-medusae, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 316.—Am. bor.

ceratophylla, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 266.—Am. austr. Draconis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 40. -Am. bor.

eremicola, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 284.

—Am. bor.
fruticulosa, Osterh. l. c. 207 = eremicola.
kochiana, Maiden, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xx. 87.—Austral.

lapathifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 133. -Am. bor.

Lorentzii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 266.—Reg. Argent. maximowicziana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1896, 2.-Ins. Luchu.

nivea, Merino, in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. xxviii. 8.—Eur.

pabularis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 203.

—Am. bor. Reichei, Volkens, ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 190.—Reg. Magell.

sagittifolia, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 568. -Patag.

suckleyana, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 134=A. Endolepis.

volutans, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 203.—Am. bor.

vulgatissima, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 569.—Patag.

ATROPIS, Rupr. (Gramin.).

angusta, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 717.—Afr. austr. Borreri, Stapf, l. c. 716.—Afr. austr. Foucaudi, Hack. ex Fouc. in Ann. Soc. Sci. Char-

Inf. xxxii. 222.—Corsica.

parviflora, Hack ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 226.—Reg. Magell. Preslii, Hack, l. c. 227 = Catabrosa tenuifolia.

vilfoidea, Rowler & Wieg. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 422 (= Catabrosa vilfoidea).—Am. austr.

ATTALEA, H. B. & K. (Palm.).

Boehmii, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 59.—Afr. trop.

ceraensis, Barb. Rodr. in Pl. Nov. Jard. Bot. Rio, vi. 22.—Bras.

guaranitica, Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. 27.—Parag. insignis, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 56 = Cocos insignis.

ATYLOSIA, Wight & Arn. (Legum.). crassa, King, in Fourn. As. Soc. Beng. lxvi. 47 (= Dolichos crassus).—Penins. Mal.

AUBRIETIA, Adans. (Crucif.).

thessala, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 288.—Eur.

AUCOUMEA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1896) 1241. BURSERACEAE. klaineana, Pierre, l. c .- Afr. trop.

AUDIBERTIA, Benth. (Labiat.).

pachystachya, Parish, in Erythea, 1898, 91.—Am. bor.

AULACOCALYX, Hook. f. (Rubiac.).

auriculata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 67 .-Afr. trop leptactinioides, K. Schum. l. c. xxiii. 453.—Afr. trop.

AULOJUSTICIA, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 324. ACANTHACEAE. linifolia, Lindau, l. c.—Afr. austr.

AULOSPERMUM, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb, vii, (1900) 174, UM-BELLIFERAE.

cinerarium, Coult. & Rose, l. c. 178 (= Cymopterus

cinerarius) .- Am. bor. glaucum, Coult. & Rose, l. c. 176 (= C. glaucus).-

ibapense, Coult. & Rose, l. c. (= C. ibapensis).—Am. bor. Jonesii, Coult. & Rose, l. c. 178 (= C. Jonesii).—Am.

longipes, Coult. & Rose, l. c. 175 (= C. longipes) .-Am. bor.

AULOSPERMUM:--

panamintense, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 177 (= C. panamintensis).—Am. hor.

purpureum, Coult. & Rose, l. c. 178 (= C. purpureus). -Am. bor.

Jones, ex Coult. & Rose, l. c. 179 .- Am. bor. Watsoni, Coult. & Rose, l. c. 176 .- Am. bor.

AULOSTEPHANUS, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv. (1896) 451. ASCLEPIADACEAE. natalensis, Schlechter, l. c.—Afr. austr.

AUTUNESIA, O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1, 327 (1897). COMPOSITAE. angolensis, O. Hoffm. l. c. (= Newtonia angolensis).

-Afr. trop.

AUXOPUS, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. (1900) 275. ORCHIDEAE. kamerunensis, Schlechter, l. c .- Afr. trop.

AVENA, Linn. (Gramin.).

aenea, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 279.—Ind. or. airoides, Koel. Gram. 208 = subspicata. americana, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. vii. 183 = Hookeri.

andropogonoides, Steud. in Flora, 1829, 486 = Triraphis

Rehmanni.

antarctica, Thunb. Prod. 22 = Avenastrum antarcticum.

argaea, Boiss. Fl. Orient. v. 546 = pratensis.

aristidioides, Thunb. Prod. 22 = Pentaschistis aristi-

dinides.

Azo-carti, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 29 .- Chili. caffra, Stapf, in Kew Bull. 1897, 293 = Avenastrum caffrum.

Cavanillesii, Koch, Syn. Fl. Germ. ed. I. 797.—Oriens;

Reg. Medit. Clarkei, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 278.—Ind. or. colorata, Stend. in Flora, 1829, 481=Pentaschistis juncifolia.

flaccida, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 280 .-Ind. or.

flavescens, Linn. Sp. Pl. 80.—As. temp.; Afr. bor. glomerata, Steud. in Flora, 1829, 483—Pentaschistis curvifolia.

leonina, Steud. 1. c. 484 = Avenastrum antarcticum. longa, Stapf, in Kew Bull. 1897, 292 = Avenastrum longum.

malabarica, Heyne, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 69 = Arundinella avenacea.

micans, Hook. f. l. c. 279.—Ind. or. micrantha, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xix. 3.—Am. bor.

mollis, Michx. Fl. Am. Bor. i. 72 = subspicata,

mortoniana, Scribn. in Coult. Bot. Gaz. xxi. 133 .-Am. bor.

muricata, Spreng. Neue Entdeck. i. 247 = Pentaschistis

muriculata, Stapf, in Kew Bull. 1897, 291.—Abyss. mysorensis, Spreng. Syst. i. 337 = Tripogon bromoides. Newtonii, Stapf, in Kew Bull. 1897, 291.—Afr. trop. orientalis, Schreb. Spicil. 52 = sativa.
pallida, Thunb. Prod. 22 = Pentaschistis Thunbergii.

phleoides, Urv. in Mem. Soc. Linn. Par. iv. 601 = sub-

polyneura, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 277.—Ind. or, quinqueseta, Steud. in Flora, 1829, 485 = Avenastrum quinquesetum.

rigida, Steud. l. c. 482 = Danthonia obtusifolia,

rigida, Steud. I. c. 462 = Danthoma dotusinolia, Rothii, Stapf, in Kew Bull. 1897, 292.—Afr. trop. sikkimensis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 280.—Ind. or. stipoides, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xix. 4 (non Willd.).—Am. bor. subspicata, Claira. Man. Herb. 17.—Eur.; As.; Amer. tolucensis, H.B.& K. Nov. Gen. et Sp. i. 148= subspicata. triseta, Thunb. Prod. 22 = Pentaschistis triseta,

turgidula, Stapf, in Kew Bull. 1897, 298.—Afr. austr. valesiaca, Nym. Syll. 414 = Cavanillesii.

AVENASTRUM, Jess. (Gramin.).

alpinum, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 58 (= Avena albina).-Eur.

auprna).—Eur. antarcticum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 476.—Afr. austr. caffrum, Stapf, l. c. 477.—Afr. austr. Dodii, Stapf, l. c. 475.—Afr. austr. dregeanum, Stapf, l. c. 473.—Afr. austr. filifolium, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 54 (= Avena

filifolia).-Eur,

longum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii, 476,-Afr. austr.

AVENASTRUM:-

pseudoviolaceum, Fritsch, Excursionsfl. Qesterr. 53 (= Avena pseudoviolacea).-Eur.

quinquesetum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 475 .- Afr. austr.

sesquitertia, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 53 (= Avena

sesguitertia).—Eur. turgidulum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 474.—Afr. austr. versicolor, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 58 (= Avena versicolor) .- Eur.

AXONOPUS, Beauv. Agrost. 12 (1812). GRAMI-NEAE.

corymbosus, Schult. Mant. ii. 177 = Digitaria sanguinalis. semialatus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 64.-Ind. or.

AXYRIS, Linn. (Chenopod.).

caucasica, Lipsky, in Acta Hort. Tiflis, iv. 430 .-Reg. Caucas.

AYENIA, Loefl. (Stercul.).

echinococca, K. Schum. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 24.—Bras.

fruticosa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 195.—Mexic. schumanniana, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 24.-Bolivia.

AZALEA, Linn. = Rhododendron, Linn. (Ericac). dilatata, Hort. ex Hook. f. in Bot. Mag. t. 7681=R.

AZALEASTRUM, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard.

i. (1900) 297. ERICACEAE.
albiflorum, Rydb. l. c. (=Rhododendron albiflorum). -Am. bor.

AZORELLA, Lam. (Umbellif.).

acaulis, Drude, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. VIII. 182 (= Huanaca acaulis).—Reg. Magell. andina, Drude, l. c. (= Huanaca andina).—Chili.

Bovei, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 58 .- Fuegia. coriacea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 111 (=Pozoa coriacea).—Reg. Andin.

exigua, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 132 (=Posoa exigua).—N. Zel. fuegiana, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 58.—

Fuegia.

Haastii, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 132 (=Posoa Haastii).—N. Zel. Hookeri, Drude, l. c.—N. Zel. pallida, Kirk, Fl. N. Zeal. 193 (=Posoa pallida).—N.

radians, Drude, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. VIII. 132.—N. Zel.

trifoliolata, Hook. f. Fl. N. Zel. i. t. 18 = Hookeri.

#### В

BABIANA, Ker-Gawl. (Irid.).

caerulescens, Eckl. Verz. 32 = plicata. obtusifolia, Ker-Gawl. in Kon. & Sims, Ann. Bot. i. 234 = stricta.

pygmaea, Baker, in Journ. Linn. Soc. xvi. 165 .- Afr. austr. rubro-cyanea, Ker-Gawl. in Kon. & Sims, Ann. Bot. i.

234 = stricta, spathacea, Ker-Gawl. ex Sims, in Bot. Mag. t. 638 =

mueronata, Sprengelii, Baker, in Journ. Linn. Soc. xvi. 165 .- Afr. austr.

Stellata, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 99 (non Eckl.).—Afr. austr. stenomera, Schlechter, l. c. 100,—Afr. austr.

sulphurea, Ker-Gawl. in Kon. & Sims, Ann. Bot. i. 234

umbellata, Ker-Gawl, Gen. Irid. 31 = Moraea edulis. velutina, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 100.—Afr.

villosa, Ker-Gawl. ex Steud. Nom. ed.II. i. 176 = stricta.

BACCAUREA, Lour. (Euphorb.).

macrophylla, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 21 (non Muell. Arg.).-Afr. trop.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 625.—Celebes.

Staudtii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 521.-Afr. trop.

BACCHARIS, Linn. (Compos.). abietina, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 132.—Chili. chubutensis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 611.

Chubutensis, Speg. in Kev. Agron. La Plata, 1891, 611.

—Patag.
Czermakii, Hochr. in Ann. Conserv. & Gard. Bot. Genève, 1899, 173.—Bras.
debilis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 60.—Bolivia.
Dusenii, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed.
Exp. Magell. iii. v. 244.—Patag.
fallax, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 132.—Bolivia.

Jelskii, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 24 .-Ecuador.

lloensis, Hieron. l. c. 27.-Ecuador.

macrocephala, Sch. Bip. ex Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 576.—Am. cent.

mapirensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 61 .-Bolivia. neglecta, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 394.—

Am. bor.

oblanceolata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 61 .-Bolivia.

oppositifolia, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 183.—Bolivia, padifolia, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 26. -Ecuador.

pentodonta, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii. no. 5. 52.—Bras. perulata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 133.—Reg. Argent.

plucheaeformis, Kuntze, l. c. 134.—Reg. Argent, pululahuensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Fahrb. xxix. 23. -Ecuador.

Sodiroi, Hieron. l. c. 25 .- Ecuador.

Vitis-idaea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 135 (non Oliver). -Bolivia.

BACOPA, Aubl. (Scrophul.).
alternifolia, Engl. in Schlechter, Westafr. KautschukExped. 313, nomen.—Afr. trop.
punctata, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 499.—Afr. trop.

BACTRIS, Jacq. (Palm.).
Anizitzii, Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. 19.—Parag. chapadensis, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 41.—Bras. cuyabaensis, Barb. Rodr. l. c. 42.—Bras. Fragae, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxvi. no. 5. 11.—Bras.

lindmanniana, Drude, ex Lindm. l. c. 12.—Bras. mattogrossensis, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 38.—

Mindellii, Barb. Rodr. in Plant. Nov. Fard. Bot. Rio, vi. 19 .- Bras.

BAERIA, Fisch. & Mey. (Compos.).
hirsutula, Greene, Fl. Francisc. 438 (= Lasthenia hirsuta).—Am. bor.

microglossa, Greene, l. c. (=Burrielia microglossa).-Am. bor.

tenella, Greene, l. c. 439 (= Dichaeta uliginosa).-Am.

BAGUENAUDIERA, Bub. Fl. Pyren. ii. (1900) 518 = Colutea, Tourn. (Legum.). arborea, Bub. l. c. = C. arborescens.

BAHIA, Lag. (Compos.).

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 309.
—Mexic.

xylopoda, Greenm. l. c. 577 .- Am. cent.

BAIKIAEA, Benth. (Legum.). anomala, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxvi. 72.—Afr. trop.

BAILEYA, Harv. & Gray (Compos.). nervosa, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 34. -Am. bor.

BAILLONIA, Bocq. (Verben.). juncea, Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1144= Diostea juncea.

BAISSEA, A. DC. (Apocyn.).
Bailloni, Hua, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 8.—Afr. trop. borneensis, Boerl. in Bull. Inst. Buitens. v. 20.—Arch. Mal.

floribunda, Hua, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 12

(= Guerkea floribunda).— Afr. trop. gracillima, Hua, l. c. (= Guerkea gracillima).—Afr. trop. Heudeloti, Hua, l. c. 9.—Afr. trop. major, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 675.—Afr. trop.

BAISSEA:-

micrantha Hua, in Bull. Soc. Linn Par. ii. 11. - Afr. trop. ogowensis, Hua, l. c. 10.—Afr. trop.

spectabilis, Hua, l. c.—Afr. trop. Tholloni, Hua, l. c.—Afr. trop.

uropetala, Hua, l.c. 12 (= Guerkea uropetala). - Afr. trop. Welwitschii, Stapf, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 675 (= Perinerion Welwitschii).—Afr. trop. Wulfhorstii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 816.—

BALANSAEPHYTUM, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 82. URTICACEAE. tonkinense, Drake, l. c. 83.—Tonkin.

BALBISIA, Cav. (Geran.). microphylla, Reiche, Fl. Chile, i. 294 (= Ledocarpum microphyllum).—Chili.

BALFOURODENDRON, Mello (Rutac.). riedelianum, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 174 = eburneum.

BALISAEA, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. (1896) 436. LEGUMINOSAE. genistoides, Taub. l. c. 437.-Bras.

BALLOTA, Linn. (Labiat.).

acuta, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 259 = rupestris.

cinerea, Briq. l. c. 260 = hirsuta.

Labillardieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 112.—Syria. velutina, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. ii. 599 .- Eur.

BALSAMEA, Gled. = Commiphora, Jacq. (Burser.).

angolensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 124 = C. angolensis.

foliolosa, Hiern, l. c. 126 .- Afr. trop. fortiology, Frient, I. C. 125.—Afr. trop.
fraxinoides, Hiern, l. c. 125.—Afr. trop.
longebracteata, Hiern, l. c. 124 = C. longebracteata.
Mulelame, Hiern, l. c. 125.—Afr. trop.
multijuga, Hiern, l. c. 126.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, l. c. 124 = C. Welwitschii.

BALSAMORHIZA, Hook. f. (Compos.).

Balsamorhiza, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 182=

Hookeri.

floccosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 628 .tomentosa, Rydb. l. c. 629.—Am. bor.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.).

albo-marginata, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1900, 31

= Arundinaria Veitchii.

amahussana, Lindl. in Penny Cyclop. iii. 357 = lineata. andropogonifolia, Griff. Itin. Notes, 124 = Ophalostachyum pallidum. arundinacea, Ait. Hort. Kew. ed. II. 316 = vulgaris.

atra, Lindl. in Penny Cyclop. iii. 357 = lineata. auriculata, Kurz, in Journ. As. Soc. Beng. xxxix. 86.—

Ind. or.

Binghami, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 45 .-Ind. or.

borealis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 720.—Japon. Brandisii, Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 109 = Dendrocalamus Brandisii.

burmanica, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 35. -Ind. or.

calostachya, Kurz, in Journ. As. Soc. Beng. xlii. 11. 250 = Dendrocalamus calostachyus.

critica, Kurz, l. c. = pallida.

cyanostachya, Kurz, ex Gamble, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 389 = polymorpha. elegantissima, Hassk. Pl. Jav. 42 = Schizostachyum

elegantissimum.

Falconeri, Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 95= nutans et Dendrocalamus Hamiltonii.

globifera, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 72 = Dendro-

calamus Hookeri.

Helferi, Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 114 = Teinostachyum Helferi.

heterostachya, Munro, ex Gamble, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 400 = Gigantochloa heterostachya. kingiana, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 46 .-

kurilensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 719= Arundinaria kurilensis.

BAMBUSA :-

Aminosa, Eurz, in Journ. As. Soc. Beng. xlii. II. 250 = Dendrocalamus latiflorus.

longispatha, Kurz, l. c. 249 = Dendrocalamus longispathus.

Macala, Buch.-Ham. ex Gamble, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 387 = B. Tulda.

Mac-Clellandi, Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 114 = Dinochloa Mac-Clellandi.

Oliveriana, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 130.

Oliveriana, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 130.—Ind. or.

—Ind. or.

orientalis, Nees, in Linnaea, ix. 475=arundinacea.

patellaris, Kurz, ex Gamble, in Hook, f. Fl. Brit. Ind.

vii. 406=Dendrocalamus patellaris.

picta, Lindl. in Penny Cyclop. iii. 357=lineata.

prava, Lindl. l. c.=lineata.

regia, Thoms. ex Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 116 = Thyrsostachys siamensis.

Ridleyi, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 34 .-

Ind. or.
Ritcheyi, Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 113 =

rumphiana, Kurz, in Journ. As. Soc. Beng. xxxix. 11. 86=lineata.

scandens, Blume, ex Nees, in Flora, vii. (1824) 291 = Dinochloa Tjankorreh.

Schizostachyoides, Kurs, ex Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 48.—Ind. or. scriptoria, Dennst. Schlüss. Hort. Malab. 31 = Ochlan-

dra Rheedii. spinosa, Buch.-Ham. in Trans. Linn. Soc. xiii. 480=

arundinacea. stenostachya, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 725 .-

Formosa, stridula, Moon, Cat. 26 = Ochlandra stridula. tanaea, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 5038A = Dendro-

calamus strictus. Wightii, Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 111 = Ochlandra Brandisii.

BAMLERA, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 481 (1900). MELASTOMACEAE. insignis, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

BANALIA, Bub. Fl. Pyren. ii. (1900) 568 = Hedysarum

Tourn. (Legum.).

alpina, Bub. l. c. 570 = H. alpinum.

humilis, Bub. l. c. 569 = H. humile.

BANARA, Aubl. (Samvd.).

arguta, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, iv. 228.—Parag. exechandra, Briq. l. c. ii. 48.—Bras.

Hassleri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I. 54 .-Parag.
portoricensis, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i.

370.—Ind. or.

umbraticola, Arech. in Anal. Mus. Montevid. xii. 280. -Urug.

BANISTERIA, Linn. (Malpigh.).

guatemalensis, Niedensu, in Index Lect. Lyc. Brunsb. 1900, hiem., 6.—Guatem. Hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. I.

16.—Parag. lanceolata, Niedensu, in Index Lect. Lyc. Brunsb. 1900,

hiem., 17.—Bras. lanuginosa, Niedenzu, l. c. 1899, i. 9 (= Stigmato-

phyllum lanuginosum).—Am. trop. ovata, Niedenzu, l. c. 1900, hiem., 7.—Bras. padifolia, Poepp. ex Niedenzu, l. c. 8.—Peruv.

quitensis, Niedenzu, l. c. 10 .- Ecuador.

BAPHIA, Afzel. (Legum.).

aurivellerea, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 174.-Afr.

barombiensis, Taub. l. c. 177.—Afr. trop

borneensis, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2456.—Borneo. brachybotrys, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 200; et in Engl. Jahrb. xxvi. 281.—Afr. trop.

Buettneri, Harms, ll. cc.—Afr. trop. crassifolia, Harms, l. c. 200; l. c. 280.—Afr. trop. chrysophylla, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 175.—Afr.

cuspidata, Taub. l. c. 176.—Afr. trop.
densiflora, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. 200; et in Engl. Jahrb. xxvi. 280.—Afr. trop.
Dinklagei, Harms, l. c. 200; et l. c. 279.—Afr. trop. gracilipes, Harms, l. c.; et l. c. 280.—Afr. trop.

BAPHIA:-

henriquesiana, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 176.-Afr.

Nachtr. 200; et in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 200; et in Engl. Jahrb. xxvi. 282.—Afr. trop. leptobotrys, Harms, ll. cc.—Afr. trop.

longepetiolata, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 176.—Afr.

obovata, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 815. - Afr. trop. Schweinfurthii, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 175 .- Afr.

Zenkeri, Taub. l. c. 174.—Afr. trop.

BAPTISIA, Vent. (Legum.).

cuneata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 139 .-Am. bor.

Hugeri, Small, l. c .- Am. bor.

laevicaulis, Small, l. c. 134.—Am. bor. texana, Pollard & Ball, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 133.-Am, bor.

BARBACENIA, Vand. (Amaryll.)

Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 363.—Afr. trop. hereroensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 49.-Afr. austr.

BARBAREA, R. Br. (Crucif.). americana, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 174.

cochlearifolia, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 783. -Japon.

longirostris, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1898, 1. -Eur.

macrophylla, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 58.—Graecia. patens, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 783.—Japon.

BARLERIA, Linn. (Acanth.).

Afzelii, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 319 = flava. albostellata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 162.—Afr. trop.

Briartii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 212.—Afr. trop. cardiocalyx, Solms, ex Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.

105 = orbicularis.

chlamydocalyx, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 73 = orbicularis.

clivorum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 153.

—Afr. trop. crassa, C. B. Clarke, l. c. 151.—Afr. trop. Delamerei, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 206.—Afr.

Descampsi, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 318.-Afr. diacantha, Nees, in DC. Prod. xi. 238, partim.—Afr.

trop. elegans, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 269.—Afr. trop. eranthemoides, R. Br. in Salt, Abyss. App. 64.—Afr.

trop. farinosa, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 222.—Arabia.

fulvostellata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 163.—Afr. trop. grandiflora, R. Br. in Salt, Abyss. App. 64 = grandis. Harnierii, Solms, in Schweinf, Beitr. Fl. Aethiop. 106

= parviflora.

homoiotricha, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 154.--Afr. trop.

hypocrateriformis, Hochst. ex T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 28 = eranthemoides. induta, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 146.—

Afr. trop. jucunda, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 75=

argentea.

lancifolia, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 28 = alata.

Saura. Bot. 1896, 397.—Afr.

linearifolia, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 397 .-- Afr.

longipedunculata, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 69.—Bolivia.

longissima, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 93. -Afr. trop.

Lugardii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 161. -Afr. trop.

Marghilomanae, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 216.—Afr. trop. micrantha, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 168.

-Afr. trop.

mollis, R. Br. in Salt, Abyss. App. 64 = ventricosa. mucronifolia, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 71. -Afr. trop.

BARLERIA:-

neurophylla, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

166.—Afr. trop.
nyasensis, C. B. Clarke, l. c. 150.—Afr. trop.
obtusisepala, C. B. Clarke, l. c. 158.—Afr. trop.
Phillipseae, Rendle, in Journ. Bot. 1897, 377.—Afr.

austr.

Pirottaei, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 75= Hochstetteri.

proxima, Lindau, l. c. 72.—Afr. trop.

Pseudoprionitis, Lindau, l. c. 78 = Smithii. pumila, Hochst. ex Nees, in DC. Prod. xi. 372 = Justicia diffusa.

quadrispina, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 72.

—Afr. trop.
ramulosa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 150.—Afr. trop.

Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 203 .- Afr. trop. rhynchocarpa, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 204 = Crossandra nilotica.

Rivaei, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 74 = Hoch-

rotundisepala, Rendle, in Journ. Bot. 1897, 376 .-Afr. austr.

setigera, Rendle, l. c. 1896, 395.—Afr. trop.

Smithii, Rendle, l. c. 396.—Afr. trop. squarrosa, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 207 = spinulosa.

stelligera, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 71 .-

Afr. trop. Steudneri, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 155. -Afr. trop.

triacantha, Nees, in DC. Prod. xi. 240.—Afr. trop. vixdentata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 165.—Afr. trop.

waggana, Rendle, in Journ. Bot. 1897, 377.—Afr. austr. BARLERIANTHUS, Oerst. = Barleria, Linn.

grandis, Oerst. in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1854) 136 = B. grandis.

BARNADESIA, Mutis. (Compos.).

glomerata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 135.—Bolivia. laurifolia, Kuntze, l. c. – Fucaldea laurifolia. Lehmannii, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 77.

-Ecuador. macrocephala, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 135.—Bolivia.

Sodiroi. Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 78-Ecuador.

venosa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 69 .-

BARRINGTONIA, Forst. (Myrtac.). calophylla, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 463.—N. Guin.

gigantostachya, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 9.— Iava.

BARTERIA, Hook. f. (Passiflor.).
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 8.—Afr. trop.

BARTONIA, Muhl. (Gentian.).

iodandra, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxvi. 47.— Am. bor.

BARYXYLUM, Lour. (Legum.).

adnatum, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 390 (= Pelto-phorum adnatum).—Ins. Baham.

africanum, Pierre, l. c. (=P. africanum).—Afr. brasiliense, Pierre, l. c. (=P. Linnaei).—Jamaio dasyrachis, Pierre, l. c. t. 391 A (=P. dasyrachis).

Malacca. dubium, Pierre, l.c. subt. 390 (=P. vogelianum).—Bras. grande, Pierre, l. c. (=P. grande).—Hab.? inerme, Pierre, l. c. t. 390(=P. ferrugineum).—Austral. tonkinense, Pierre, l. c. t. 391 C.—Cochinch.

BASEONEMA, Schlechter & Rendle, in Journ. Bot. 1896, 97. ASCLEPIADACEAE.
Gregorii, Schlechter & Rendle, l. c.—Afr. austr.

BASSIA, All. = Chenolea, Thunb. (Chenopod.).
reuteriana, Guerke, Pl. Europ. ii. 151 = Kochia reuteriana.

BASSIA, Koenig (Sapotac.). Thurstonii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2569 .- Ins. BASSOVIA, Aubl. (Solan.).

anceps, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 197 (=Solanum anceps).—Peruv. Fendleri, Rusby, l. c.—Am. austr.

inaequilatera, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 90. -Bolivia.

BATESANTHUS, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2500 (1896). ASCLEPIADACEAE. purpureus, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

BATODENDRON, Nutt. = Vaccinium, Linn. (Vacciniac.).

glaucescens, Greene, Pittonia, iii. 326.-Am. bor. speciosum, Greene, 1. c .- Am. bor.

BATRACHIUM, S. F. Gray = Ranunculus, Tourn. (Ranunc.) Lobbii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 13 = R. Lobbii.

BATRATHERUM, Nees = Arthraxon, Beauv.

(Gramin.).
khasianum, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 144

submuticum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 382 = A. submuticus.

BAUERELLA, Borzi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, ii. (1898) 153. RUTACEAE. australiana, Borzi, l. c. 155 .- Austral.

BAUHINIA, Linn. (Legum.).

albolutea, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 181. -Malaya.

amblyophylla, Harms, in Bull. Herb. Boiss. vii. 548. Am. cent.

Bainesii, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 1. 121. -Afr. trop.

brachyscypha, Baker, in Kew Bull. 1896, 22.—Borneo. caloneura, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxv. no. 11. 29.—Bras.

Cavanillei, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 364 = inermis.

Creaghi, Baker, in Kew Bull. 1896, 21 .- Borneo. Curtisii, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 195 .- Penins. Mal.

enigmatica, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. Ixvi. 496.

griffithiana, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 183.—Penins. Mal.

guaranitica, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. xxiv. no. 7. 30.—Am. austr.

Hullettii, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 183.—Penins. Mal. kalantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 398.-Afr.

trop.

kingii, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 189.—Penins. Mal. macropoda, Baker, in Kew Bull. 1896, 22.—Borneo.

Minahassae, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 629.—Celebes. Pottingeri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii.

290.—Ind. or. Ridleyi, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 185.—Penins. Mal.

saccocalyx, Pierre, Fl. Cochinch. t. 400 B.—Cochinch. Scortechinii, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 188.—Penins. Mal.

seleriana, Harms, in Bull. Herb. Boiss. vii. 549.—Am.

Seminarioi, Harms, ex Eggers, in Bot. Centralbl. lxxiii. 69.—Ecuador. stenoscypha, Baker, in Kew Bull. 1896, 22.—Borneo.

strychnoidea, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 195.—Penins. Mal.

unilaterale, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1897, 233.-Am. cent. wituensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 275 .- Afr. trop.

Wrayi, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 191.—Penins. Mal.

BAUMANNIA, DC. = Damnacanthus, Gaertn. (Rubiac.). hedyotoidea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 456 .-

BECHIUM, DC. = Vernonia, Schreb. (Compos.). scapiforme, DC. Prod. v. 71 = V. scapiformis.

Afr. trop.

BECKERA, Fresen. (Gramin.). dioica, Heynh. Nom. ii. 63 = Pennisetum unisetum. glabrescens, Steud. Syn. Pl. Gram. 118 = Pennisetum

unisetum.

BECKWITHIA, Jepson, in Erythea, vi. (1898) 97.

RANUNCULACEAE. Austinae, Jepson, l. c .- Calif.

BEESHA, Munro = Ochlandra, Thw. (Gramin.). elegantissima, Kurz, ex Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 146 = Schizostachyum tenue. stridula, Munro, l. c. 145 = O. stridula travancorica, Bedd. Forest. Man. Bot. 234 = O. travancorica.

BEGONIA, Tourn. (Begon.).
argentinensis, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i.
53.—Reg. Argent.
Augustinei, Hemsl. in Gard. Chron. 1900, II. 286.—

Bangii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 105.—Bolivia.
barbana, C. DC. ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc.
Bot. Belg. xxxv. 261.—Am. cent.
Biolleyi, C. DC. I. c. 263.—Am. cent.
bonthainensis, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 37.—

Celebes

bretschneideriana, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2635 .-

chaetocarpa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 105.-Bolivia. comata, Kuntze, l. c.—Bolivia. cuspidata, C. DC. ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc.

Bot. Belg. xxxv. 260.—Am. cent. dielsiana, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 479.—China.

Heddei, Warb. in Wittm. Gartenft. 1900, 1.—Hort. hemsleyana, Hook. f. Bot. Mag. t. 7685.—China. heteroclinis, Miq. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 484.—Celebes.

hispidissima, Zipp. ex Koord. l. c. 485.—Celebes. hygrophila, C. DC. ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 265.—Am. cent.

juntasensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 106.-Bolivia. Lauterbachii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 458.—N. Guin. Lehmbachii, Warb. in Wittm. Gartenfl. 1900, 281.—

Afr. trop.
leptophylla, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 445.—Bras.
macrura, Gilg, in Schlechter, Westafr. KautschukExped. 301, nomen.—Afr. trop.

papuana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 458.—N. Guin. Ragozini, Schwacke, Pl. Nov. Mineir. ii. 4.—Bras. santarosensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 106 .-Bolivia.

Schlechteri, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 301, nomen.—Afr. trop. Somervillei, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 17.—Ins.

Solomon. Tonduzii, C. DC. ex Th. Dur. & Pittier, in Bull.

Soc. Bot. Belg. xxxv. 264.—Am. cent. umbraculifera, Hook. f. Bot. Mag. t. 7457.—Bras. venosa, Skan, ex Hook. f. l. c. t. 7657.—Bras. Warburgii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 459.—N. Guin.

Warpuri, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2656 .- Madag. Weigallii, Hemsl. in Kew Bull. 1890, 17 .- Ins. Solomon.

BEILSCHMIEDIA, Nees (Laurac.). fruticosa, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 386.—Afr. trop. nitida, Engl. l. c. 387.—Afr. trop. Preussii, Engl. l. c.—Afr. trop. Staudtii, Engl. l. c.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c. 388.—Afr. trop.

BELLEVALIA, Lapeyr. = Hyacinthus, Tourn. Freynii, F. Foerst. in Bull. Herb. Boiss. v. 73.—As. Min.

Millingeni, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18. 101 .-Cyprus.

silvestris, Porta, in Atti Accad. Agiati Rovereto, 1896, 215.—Eur.

BELLIA, Bub. Fl. Pyren. ii. (1900) 411=Chaerophyllum, Linn. (Umbell.).
aurata, Bub. l. c. 412=C. aureum.

hirsuta, Bub. l. c. 413 = C. hirsutum. temulenta, Bub. 1. c. 412 = C. temulum. VOL. III.

BELLIS, Tourn. (Compos.).
majoricensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii.
121.—Eur.

margaritifolia, Huter, in Jahrescat. Wien. Bot. Tauschanst. 1899, 107.—Eur.

BELMONTIA, E. Mey. (Gentian.).

debilis, Schins, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xxxvii. 332.—Afr. trop. divaricata, Baker, in Kew Bull. 1897, 274.—Madag. micrantha, Gilg, in Engl. Yahrb. xxvi. 102.—Afr. austr. oligantha, Gilg, l. c.—Afr. trop. primulaeflora, Schins, l. c.—Afr. trop.

BELOPERONE, Nees (Acanth.).

Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 104 .-Bolivia

cochabambensis, Rusby, l. c. 103.—Bolivia. consanguinea, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 676.— Bolivia.

Hassleri, Lindau, l. c. vi. App. 1. 80.—Parag. Mandoni, Lindau, l. c. v. 676.—Bolivia. Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 488. -Mexic.

nuda, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 103.— Bolivia.

pubinervia, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 675 .-Peruv.

urophylla, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 316.—Am. cent.

variegata, Lindau, l. c. 315 .- Am. cent.

BENTHAMANTHA, Alef. = Cracca, Benth. (Legum.). caribaea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 53 = C. caribaea. sericea, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1900, 19 = C. sericea.

BENTHAMIELLA, Speg. (Solanac.).

acutifolia, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 555.—Patag.
longifolia, Speg. l. c.—Patag.
Nordenskioldii, P. Dusén, ex N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2636 A.—Patag.
pycnophylloides, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 556.—Patag.

556.-Patag.

BERARDIA, Brongn. = Nebelia, Neck. (Bruniac.). trigyna, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 315 .- Afr. austr.

velutina, Schlechter, l. c. 25.—Afr. austr.

BERBERIS, Tourn. (Berber.). brevifolia, Philippi, ex Reiche, Fl. Chile, i. 42.—Chili. fragrans, Philippi, l. c. 38.—Chili. haematocarpa, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

304.—Am. bor. Hemsleyi, Donn. Sm. in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 17.-Am. cent.

koreana, Palibin, in Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 22 .-

Morenonis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 3.—Patag. nana, Greene, Pittonia, iii. 98.—Am. bor. phyllacantha, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 4.-Bolivia

BERCHEMIA, Neck. (Rhamn.) yemensis, Deflers, Voy. Yemen, 123.—Arab.

BERENDTIA, A. Gray (Scroph.). levigata, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 39.—Mexic.

BERENDTIELLA, Wettst. & Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Register; 459 (1899) = Berendtia, A. Gray (Scroph.).

BERGHAUSIA, Endl. = Garnotia, Brongn. (Gramin.). elata, Arn. ex Miq. Anal. Bot. Ind. 32 = G. scoparia. Emodi, Endl. ex Miq. l. c. = G. polypogonoides. mutica, Munro, in Proc. Amer. Acad. iv. 362 = G. tectorum

scoparia, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 242= G. scoparia.

BERGIA, Linn. (Elatin.).
pentheriana, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv.

58.—Afr. austr. prostrata, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20. 22 .-

Afr. trop. spathulata, Schins, in Bull. Herb. Boiss. vi. 526.—

BERKHEYA, Ehrh. (Compos.).
Adlami, Hook. f. Bot. Mag. t. 7514.—Afr. austr.
amplexicaulis, O. Hoffm. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 143.—Afr. austr.

andongensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 375.—Afr. trop.

angolensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 475.—Afr.

angusta, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 219.-Afr. austr.

arctiifolia, O. Hoffm. ex Kuntse, Rev. Gen. iii, II. 143.—Afr. austr. buphthalmoides, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 343

= Stobaea buphthalmoides).—Afr. austr. carlinopsis, Welw. ex O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 34.—Afr. trop.

echinopsoides, Baker, in Kew Bull. 1898, 155.—Afr.

Evansii, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 501.—Afr. austr.

gracilis, Welw. ex O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 35.—Afr. trop.

hypoleuca, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 343.—Afr. austr.

Kuntzei, Kuntze, Rev. Gen. iii, 11. 143 .- Afr. austr. latifolia, F. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 351.—Afr. austr.

maritima, J. M. Wood, in Journ. Bot. 1899, 253 .-Afr. austr.

montana, F. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 351.—Afr. austr. parvifolia, Baker, in Kew Bull. 1898, 155.—Afr. trop.

polyacantha, Baker, l. c. 156 .- Afr. trop.

BERKHEYOPSIS, O. Hoffm. (Compos.) Kuntzei, O. Hoffm. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 136.-Afr. austr.

BERLA, Bub. Fl. Pyren. ii. 356 (1900) = Sium, Tourn. (Umbellif.). monspeliensium, Bub. 1. c. 357 = S. erectum.

BERLINIA, Soland. (Legum.). densiflora, Baker, in Kew Bull. 1897, 265.—Afr. trop. Scheffleri, Harms, ex Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84.—Afr. trop.

BERMUDIANA, Tourn. = Sisyrinchium, Linn. (Irid.). Bermudiana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 305 = S. Bermudiana.

humilis, Kuntze, l. c. = S. humile. leucantha, Kuntze, l. c. = S. leucanthum. rigidifolia, Kuntze, l. c. = S. rigidifolium.

BERNARDIA, Houst. (Euphorb.).

\*\*Bernardia\*\*, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 1. 58

= dichotoma.

BERRIA, Roxb. (Tiliac.). quinquelocularis, Teysm. & Binn. ex Koord. & Valet. in Ic. Bogor. t. 5.—Java.

BERSAMA, Fresen. (Sapind.). acutidens, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 173.

—Afr. trop. andongensis, Hiern, l. c. 174.—Afr. trop. Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 424.—Afr. trop.

BERTIERA, Aubl. (Rubiac.).

congolana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 11. 28.—Afr. trop. glabrata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 450.—Afr. trop.

globiceps, K. Schum. l. c. 451 .- Afr. trop. retrofracta, K. Schum. l. c. 452.—Afr. trop. spicata, K. Schum. l. c. 451 = africana.

BESLERIA, Plum. (Gesner.).

imbricans, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 155 .-Am. cent.

longipedunculata, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, xxvii. 69.-Bolivia.

macropoda, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxv. 155. -Am. cent.

pauciflora, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 31.

robusta, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 156 .-Am. cent.

rotundifolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 98.

BESLERIA:—
Seitzii, Krug & Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
i. 325.—Ind. occ.

Sprucei, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 31 .-- Am. austr.

BETONICA, Tourn. = Stachys, Tourn. (Labiat.). purpurea, Bub. Fl. Pyren. i. 449 = S. Betonica.

BETULA, Tourn. (Cupulif.).

albo-sinensis, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 497.

—China.

Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 205.—China.
Fargesii, Franch. l. c.—China.
insignis, Franch. l. c. 206.—China.
kenaica, W. H. Evans, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 481.

-Am. hor.

BIASOLETTIA, Koch (Umbellif.).

Barbeyi, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 614.—Ins. Rhodes.

cynapioides, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

VIII. 150 (= Carum cylindricum).—Oriens.

pumila, Drude, l. c. (= Freyera pumila).—Eur.

stylosa, Drude, l. c. (= Freyera stylosa).—Eur.

BICORNELLA, Lindl. (Orchid.).

arabica, Deflers, Voy. Yemen, 208. t. 6=Habenaria arabica.

BICUCULLA, Borckh. (Papav.).
formosa, Howell, Fl. N. W. Amer. 33 (= Dicentra

formosa).—Am. bor.
ochroleuca, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 55 (=D.
ochroleuca).—Am. bor. pauciflora, Howell, Fl. N. W. Amer. 34 (= D. pauci-

flora).—Am. bor.
uniflora, Howell, l. c. (= D. uniflora).—Am. bor.

BIDENS, Linn. (Compos.). africana, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 464.—Ins. Bourbon.

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 588 .- Afr. trop.

comosa, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 436.—Am. bor.

decipiens, Warnst. in Herb. Eur. 1896, 3.—Eur. decumbens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxi. 576.

-Am. cent. dentata, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

412.—Am. bor. melanocarpa, Wiegand, l. c. 405.—Am. bor. Nashii, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 481.—

Am. bor.

peucedanifolius, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 136 (= Cosmos peucedanifolius).—Bolivia. speciosa, Parish, in Zoe, v. 75.—Am. bor.

vulgatus, Greene, Pittonia, iv. 72 .- Am. bor.

BIERMANNIA, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. (1897) 591. ORCHIDEAE. quinquecallosa, King & Pantl. l. c.—Ind. or.

BIFARIA, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. (1898) 359. GRAMINEAE.

bifaria, Kuntze, l. c. (=Panicum bifarium).—Bras. caudiculata, Kuntze, l. c. (=Panicum caudiculatum). -Bras.

elytrochaeta, Kuntze, l. c. (= Panicum elytrochaetum). —Bras.

BIFARIA, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 164. LORANTHACEAE. abyssinica, Van Tiegh. l. c. 177.—Afr. trop. Aitchisoni, Van Tiegh. l. c. 175.—Afghan. albicans, Van Tiegh. l. c. 170.—Ind. occ.

aoraiensis, Van Tiegh. l. c. 169 (= Viscum aoraiense).

aoraiensis, Van Tiegh. l. c. 169 (= Viscum aoraie—Geront. trop.

apiculata, Van Tiegh. l. c. 174.—Ind. or.
attenuata, Van Tiegh. l. c. 176.—Ind. or.
Balansae, Van Tiegh. l. c. 176.—Ins. Rodriguez.
bigibba, Van Tiegh. l. c. 171.—Ins. Rodriguez.
bigibba, Van Tiegh. l. c. 171.—Ins. Maurit.
breviarticulata, Van Tiegh. l. c. 178.—Austral.
capensis, Van Tiegh. l. c. 177.—Afr. austr.
Commersoni, Van Tiegh. l. c. 167.—Ins. Sandw.
coralloides, Van Tiegh. l. c. 165.—Ins. Sandw.
coriacea, Van Tiegh. l. c. 168.—Ins. Sandw.
crassa, Van Tiegh. l. c. 168.—Ins. Sandw.

BIFARIA :-

cylindrica, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 166.—Ins. Sandw.

davidiana, Van Tiegh. l. c. 173.—China. dichotoma, Van Tiegh. l. c. 171.—N. Caled. disticha, Van Tiegh. l. c. (= Viscum distichum).— Ins. Norfolk.

Ins. Nortolk.
fasciata, Van Tiegh. l. c. 167.—Ins. Sandw.
fasciculata, Van Tiegh. l. c. 174.—China.
flava, Van Tiegh. l. c. 166.—Ins. Sandw.
garhwalensis, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.
Gaudichaudii, Van Tiegh. l. c. 176.—Ins. Bourbon.
Helleri, Van Tiegh. l. c. 168.—Ins. Sandw.
Hillebrandi, Van Tiegh. l. c.—Ins. Sandw. Hillebrandi, Van Tiegh. l. c.—Ins. Sandw. howensis, Van Tiegh. l. c. 171.—Ins. Dom. Howe. Humbloti, Van Tiegh. l. c. 177.—Ins. Comor. Jacquemonti, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or. japonica, Van Tiegh. l. c. 178 (= Viscum japonicum).

Hasiensis, Van Tiegh. l. c. 174.— Ind. or. latissima, Van Tiegh. l. c. 168.—Ins. Sandw. Lepini, Van Tiegh. l. c. 169.—Ind. occ. Lepini, Van Tiegh. l. c. 169.—Ind. occ.

Mannii, Van Tiegh. l. c. 168.—Ins. Sandw.

Metzii, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

mixta, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

mixta, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

ovalis, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

ovalis, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

ovalis, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

platycaula, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

platycaula, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

platystachya, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or.

Remyi, Van Tiegh. l. c. 167.—Ins. Sandw.

Richardi, Van Tiegh. l. c. 176.—Ins. Bourbon.

rubescens, Van Tiegh. l. c. 173.—Austral.

rugosa, Van Tiegh. l. c. 173.—Austral.

rugosa, Van Tiegh. l. c. 173.—Japon.

taenioides, Van Tiegh. l. c. 176.—Ins.—Japon.

—Geront.

-Geront. —Geront. tricostata, Van Tiegh. l. c. 168.—Ins. Sandw. vitiensis, Van Tiegh. l. c. 170.—Ins. Fiji. vittata, Van Tiegh. l. c. 168.—Ins. Sandw. Walkeri, Van Tiegh. l. c. 175.—Ind. or. Wightii, Van Tiegh. l. c.—Ind. or.

BIGELOWIA, DC. (Compos.).
glauca, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 375
(= Chrysothamnus glaucus).—Am. bor.

hypoleuca, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 18 (non A. Gray).—Ecuador.
pyramidata, Robinson& Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxii. 43.-Mexic.

BIGNONIA, Tourn. (Bignon.). benensis, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 70.—Bolivia.

boliviana, Rusby, l. c.—Bolivia. brevipes, Rusby, l. c. 71.—Bolivia. egensis, Poepp. ex Bureau & K. Schum, in Mart. Fl. Bras. viii. II. 66 = Arrabidaea egensis. impressa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 100.—

Bolivia.

inaequilatera, Poepp. ex Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 222.—Bras.

Karstenii, Klotzsch, ex Bureau & K. Schum. l. c. 130 =

Anemopaegma Karstenii.
laxiflora, Poepp. ex Bureau & K. Schum. l. c. 190 =
Tynanthus myrianthus).—Bras.
myrianthus, Poepp. l. c. (=Tynanthus myrianthus).

-Bras. Pearcei, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi.100.—Bolivia. pratensis, Poepp. ex Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 256.—Bras.
Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 71.—Bolivia.

tecomaeflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 101. -Bolivia.

BILLBERGIA, Thunb. (Bromel.).
Binoti, R. Gerard, in Journ. Soc. Hort. Rhône, 1896
(1).—Bras.

Canterae, André, in Rev. Hortic. 1897, 60.-Bras.

BIPINNULA, Comm. (Orchid.).
montana, Arech. in Anal. Mus. Montevid. xii. 282.— Urug.

BISERRULA, Linn. (Legum.).

mediterranea, Bub. Fl. Pyren. ii. 532 = B. Pelecinus.

BLAERIA, Linn. (Ericac.). microdonta, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 272.—

BLAKEA, P. Br. (Melast.).
boliviensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 94 = Topobea
boliviensis.

BLECHUM, P. Br. (Acanth.).

Blechum, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 1. 100 = Brownei.

hamatum, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 220 = Ecbolium hamatum.

BLEPHARIPAPPUS, Hook. (Compos.)

neomexicanus, Greene, Pittonia, iii. 168 (= Layia glandulosa).—Am. bor. nudatus, Greene, l. c .- Am. bor.

BLEPHARIS, Juss. (Acanth.).
acanthodioides, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 229,
partim = B. Asteracanthus.
Asteracanthus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

100.—Afr. trop.

Bainesii, S. Moore, ex C. B. Clarke, l. c. 98.—Afr. trop. cuspidata, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 76= molluginifolia.

diversispina, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 104.

—Afr. trop. fruticulosa, C. B. Clarke, l. c. 99.—Afr. trop. grandis, C. B. Clarke, l. c. 104.—Afr. trop. involucrata, Solms, ex Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 107 = boerhaaviaefolia.

leptophylla, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 812.-Afr.

obmitrata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 101.

-Afr. trop. Phillipseae, Rendle, in Journ. Bot. 1897, 375.-Afr.

pinguior, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 97 .-Afr. trop.

Afr. trop.
ruwenzoriensis, C. B. Clarke, l. c. 99.—Afr. trop.
saturejaefolia, Pers. Syn. ii. 180 = molluginifolia.
Sol, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 100.—
Afr. trop.

tenuiramea, S. Moore, in Fourn. Bot. 1900, 205 .- Afr.

trop.

Togodelia, Solms, ex Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 108

= boerhaaviaefolia.

BLEPHARISPERMUM, Wight (Compos.). hirtum, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2435.—Arab. yemense, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 105.—Arab.

BLEPHAROCALYX, Berg = Myrtus, Tourn. (Myrtac.).

angustifolius, Berg, in Linnaea, xxvii. 421 = M. monte-

BLEPHAROCHLOA, Endl. = Leersia, Sw. (Gramin.). ciliata, Endl. Gen. 1352 = L. hexandra.

BLEPHARODON, Decne. (Asclep.). reflexus, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7. 90.—Bras.

BLEPHARONEURON, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 88. GRAMINEAE. tricholepis, Rydb. l. c.—Am. bor.

BLETIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).

macristhmochila, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 297.—Mexic.

BLITUM, Tourn. = Chenopodium, Linn. (Chenopod.). perenne, Bub. Fl. Pyren. i. 173 = C. Bonus-Henricus.

BLOOMERIA, Kellogg (Liliac.). gracilis, Borsi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, 1897, 19.—

BLUFFIA, Nees=Panicum, Linn. (Gramin.).
eckloniana, Nees, in Lindt. Introd. Nat. Syst. ed. II.
447 = Axonopus semialatus.

BLUMEA, DC. (Compos.).

adenophora, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 382 .-China.

floresiana, Boerl. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 506.—Celebes.

veronicaefolia, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 382 .-China.

BLUMENBACHIA, Koel. = Andropogon, Linn. (Gramin.) halepensis, Koel. Gram. Gall. et Germ. 29 = A. halepense.

BLUMENBACHIA, Schrad. (Loas.). catharinensis, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 355.—Bras.

BLYXA, Noronha (Hydrocharid.).

seylanica, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 125 = ceylanica.

BOEA, Comm. (Gesner.). acutifolia, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 519.—Penins. Mal. elegans, Ridley, l. c. 522.—Penins. Mal.

elegans, Kuliey, I. C. 522.—Penins. Mal. glabra, Ridley, I. c. —Penins. Mal. glabra, Ridley, I. c. —Penins. Mal. lanata, Ridley, I. c. 520.—Penins. Mal. lanuginosa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 540.-N. Guin.

paniculata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 519 .-Penins. Mal.

patens, Ridley, l. c. 520.—Penins, Mal. suffruticulosa, Ridley, l. c. 518.—Penins, Mal. verticillata, Ridley, l. c. 519.—Penins. Mal.

BOEHMERIA, Jacq. (Urtic.). edentata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 367 .-Bolivia.

gracilis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 485.—China.

grandis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 812 = stipularis.

BOERHAAVIA, Vaill. (Nyctag.).
capitata, Heimerl, in Jahresb. Staats-Oberrealsch.
Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 28 (=Nyctaginia
capitata).—Am. bor.
ciliato-bracteata, Heimerl, l. c. 25.—Reg. Argent.

cordobensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 265 .- Reg.

rufopilosa, Kuntze, l. c.—Bolivia. squarrosa, Heimerl, in Bull. Herb. Boiss. iv. 813.—

BOERLAGIODENDRON, Harms (Aral.).
celebicum, Harms, ex Koord. in Meded. 'S Lands
Plantent. xix. 489, nomen.—Celebes.
Lauterbachii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 484.—N. Guin.

BOISDUVALIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagrac.). diffusa, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895, 547.—

Am. bor.

parviflora, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 199.—Am. bor.

BOLELIA, Rafin. = Downingia, Torr. (Campanul.). brachyantha, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 483.—Am. bor.

BOLLEA, Reichb. f. (Orchid.). schroderiana, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1895, I. 401 = Pescatoria schroederiana.

BOMBAX, Linn. (Malvac.). chartifolium, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. heteromorphum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 18.-Bolivia.

Ruizii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 17.-Ecuador.

BONAMIA, A. Gray = **Breweria**, R. Br. (Convolv.). abscissa, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. v. 812 = B. abscissa.

cordata, Hallier f. l. c. vii. 43 (=Prevostea cordata). —Madag.

densifiora, Hallier f. l. c. v. 999 = B. densifiora.

Unlier f. l. c. 1012.— Austral.

grandiffora, Hallier f. l. c. 810 = B. grandiffora. Langsdorffii, Hallier f. l. c. 814 = B. Langsdorffii. poranoides, Hallier f. l. c. 1007 (=Porana densiftora). -Afr. trop.

BONATEA, Willd. (Orchid.). Emini, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii, 254.—Afr. trop. Kayseri, Rolfe, l. c. 255.—Afr. trop. Phillipsii, Rolfe, l. c. 254.—Afr. trop. rabaiensis, Rolfe, l. c. 258.—Afr. trop. volkensiana, Rolfe, l. c.—Afr. trop. BONNERIA, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. (1899) 416. ORCHIDEAE. appendiculata, Cordem. l. c. (= Angraecum appendicu-

latum).-Ins. Bourbon. corrugata, Cordem. 1. c.- Ins. Bourbon.

BOOPIS, Juss. (Calycer.).

oocaulis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 127.—Reg. Argent. ventosa, Kuntze, l. c. (= Calycera ventosa).—Bolivia.

BOOTTIA, Wall. (Hydrochar.).
crassifolia, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxii. 239 = Ottelia crassifolia.

macrantha, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 9.—Afr. trop. muricata, C. H. Wright, L. c. 569.—Afr. trop.

scabra, Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 454.—Afr. trop.

BORNMUELLERA, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. (1897) 70. CRUCIFERAE. Dieckii, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900, 313.—

Tymphaea, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. 72 = Vesicaria Tymphaea.

BORRAGINOIDES, Moench = Trichodesma, R. Br. (Borag.), africana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Phi. 721 = T. africanum.

Medusa, Hiern, l. c. = T. Medusa.

physaloides, Hiern, l. c. = T. physaloides.

zeylanica, Hiern, l. c. 720 = T. zeylanicum.

BORRERIA, G. F. W. Mey = Spermacoce, Linn. (Rubiac.).

alternans, Bello, in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. x. 283

= S. alternans.

andongensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 391 =
Tardavel andongensis. angustifolia, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 330=

S. Chamissonis. anthospermoides, DC. Prodr. iv. 550=S. anthosper-

aprica, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 391 =

Tardavel aprica.

aralioides, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 339 =

Emeorhiza brasiliensis.

aretioides, Griseb. Cat. Pl. Cub. 286 = S. aretiodes, argentea, Cham. in Linnaea, ix. 215 = S. argentea.

arida, DC. Prodr. iv. 549 = S. arida.

arvensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 391 = Tardavel arvensis.

basalis, Anderss. Om Galap. Oarnes Vegetat. 191 = S. brachystemonoides, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii.

314 = S. brachvstemodes. Buchneri, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 109 .- Afr.

centranthoides, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 327
= S. centranthodes.

decipiens, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. vi. 57=S. decipiens.

diodon, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 109.-Afr. trop. discolor, DC. Prodr. iv. 545 = S. manillensis.

dispersa, Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xx. 217 = S. dispersa.

divaricata, Hook. f. l. c. 219 = S. divaricata. equisetoides, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 338 = S. equisetodes.

ericaefolia, Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xx. 218=S. Hookeri.

eritrichoides, Griseb. Cat. Pl. Cub. 142 = S. eritrichodes. eryngioides, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 316 = S. eryngiodes.

eupatorioides, Cham. & Schlecht. l. c. 327 = S. eupatorfalcifolia, Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xx. 219 = S.

falcifolia.

fastigiata, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. VI. 68=

S. fastigiata.
filituba, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 110.—Afr. trop.

huillensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 391 =

Tardavel buillensis.
humifusa, Mart. in Flora, xxiv. Beibl. ii. 68=S. mar-

tiana.
lancea, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvi. 1. 391=

latituba, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 110.-Afr.

BORRERIA:-

laxa, Cham. & Schlecht, in Linnaea, iii. 337 = S. laxa. leiophylla, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. VI. 66 = S.

linearifolia, Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xx. 217=S. linearifolia.

Monodon, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. VI. 63 = S.

Monodon,

neglecta, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. i. 177 = S. abyssinica.

ovalis, Anderss. Om Galap. Oarnes Vegetat. 192 = S. ovalis. parvifolia, Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xx. 218 = S.

parvifolia.

pedicellata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 111.—

Afr. trop. perpusilla, Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xx. 218 = S. perpusilla.

pygmaea, Spruce, ex K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. VI. 58 = S. spruceana. Runkii, K. Schum. 1. c. 42 = S. Runkii.

saxicola, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 112.—Afr.trop. scabiosoides, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 318 = S. scabiosodes.

schumanniana, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 453.—Bras. squamosa, Griseb. Cat. Pl. Cub. 142=S. squamosa. suberecta, Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xx. 217=S.

spherecta subvulgata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 111 .--

Afr. trop. tenella, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 217=S. suaveolens.

thalictroides, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. VI. 71= S. thalictrodes,

thymifolia, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 350 = S. thymifolia, thymoidea, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 391 = Tardavel thymoidea.

trichantha, Miq. in Verh. Nat. Wet. Haarl. vii. 178= S. trichantha.

umbellata, Spreng. Neue Entdeck. ii. 144 = Emeorhiza brasiliensis.

valerianoides, Cham. & Schlecht. in Linnaea, iii. 335 = S. valerianodes.

verbenoides, Cham. & Schlecht. l. c. 331 = S. verbenodes. Warmingii, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. vI. 42 = S. Warmingii.

mydleriana, DC. Prodr. iv. 545 = S. wydleriana.

Wunschmannii, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. VI. 53 = S. Wunschmannii.

BOSCIA, Lam. (Capparid.). arabica, Pest. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. III. 127 .-

Arab.

Alab. Caloneura, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 390.—Afr. trop. elegans, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 90.—Afr. trop. hypoglauca, Gilg, l. c. 91.—Afr. trop. kalachariensis, Pest. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. III.

98.—Afr. trop. matabelensis, Pest. l. c. 115.—Afr. austr.

rehmanniana, Pest. l. c. 95.—Afr. trop. somalensis, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 91.— Afr. trop.

transvaalensis, Pest. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. III. 112.—Afr. austr. xylophylla, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 90.—

Afr. trop.

BOSQUEIA, Thou. (Urtic.). cerasifolia, Volk. ex Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 86.—Afr.

Welwitschii, Engl. l. c. 37 .- Afr. trop.

BOSWELLIA, Roxb. (Burser.). multifoliolata, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 16. Afr. trop.

Rivae, Engl. l. c.—Afr. trop. BOTHRIOCLINE, Oliver (Compos.).

misera, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 11 (= Vernonia misera).— Afr. trop.
papuana, O. Hoffm. in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Südsee, 594.—N. Guin. pauciseta, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxviii. 502.—Afr.

BOTRYOPLEURON, Hemsl, in Hook. Ic. Pl. t. 2670 (1900). SCROPHULARIACEAE. axillare, Hemsl. l. c,—China.

latifolium, Hemsl. l. c.—China. stenostachyum, Hemsl. l. c.—China. venosum, Hemsl. l. c.—China.

BOTRYOSICYOS, Hochst. = Dioscorea, Linn.

pentaphyllum, Hochst. in Flora, xxvii. (1844) Bes. Beil. 3 = D. beccariana.

BOUCEROSIA, Wight & Arn. (Asclepiad.) adenensis, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 115 .-

awdeliana, Deflers, l. c. 116 .- Arab. awdenana, Depers, t. c. 110.—Atab. cicatricosa, Defters, Voy. Yemen, 170. t. 4.—Arab. hispanica, Coincy, in Journ. de Bot. 1899, 336.—Hispan. penicillata, Defters, Voy. Yemen, 169.—Arab. tombuctuensis, A. Chevall. in Compt. Rend. Intern.

Congr. Bot. 1900, 271.-Afr. trop.

BOUCHEA, Cham. (Verben.) Schlechteri, Guerke, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 75 .- Afr. austr. Wilmsii, Guerke, l. c. 74.-Afr. austr.

BOUCHETIA, DC. (Solan.). anomala, Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 105 (= Nierembergia anomala).—Am, trop.

BOUGAINVILLAEA, Comm. (Nyctag.). berberidifolia, Heimerl, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxx. 121.—Bolivia.

longispinosa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 109. -Bolivia. malmeana, Heimerl, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxx. 119.—Bras.

modesta, Heimerl, l. c. 118 .- Bolivia.

BOURLAGEODENDRON, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. (1898) 342, sphalm. = Boerlagiodendron, Harms (Aral.).

BOURRERIA, P. Br. (Borag.). litoralis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 150 .-Am. cent.

BOUSIGONIA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 35. APOCYNACEAE. mekongensis, Pierre, l. c. 36.—Cochinch.

BOUSSINGAULTIA, H. B. & K. (Chenopod.). marginata, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 128 (= Tandonia marginata).—Ecuador.

BOUTELOUA, Lag. (Gramin.).
repens, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull.
Agrost. xxiv. 26 (= Dinebra repens).—Am. bor.

BOWKERIA, Harv. (Scrophul.). calceolarioides, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 120.-Afr.

BOWLESIA, Ruiz & Pav. (Umbellif.).
septentrionalis, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. vii. 31.—Am. bor.

BOYKINIA, Nutt. (Saxifrag.). Purpusi, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 447 .-Am. bor.

BRACHISTUS, Miers (Solan.). Feddei, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 674.-Ins. Samoa.

hispidus, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 198. -Am. austr.

lasiophyllus, Rusby, l. c. (= Solanum lasiophyllum). -N. Granat.

leptocaulis, Rusby, l. c. 199.—Am. austr. strigosus, Rusby, l. c. 198.—Am. austr.

BRACHYACTIS, Ledeb. (Compos.). angustus, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 383 (= Aster angustus).—Am. bor.

BRACHYCHITON, Schott & Endl. = Sterculia, Linn. (Stercul.).

australis, Terr. in Boll. Ort. Palermo, i. 62=S. trichosiphon.

diversifolius, Terr. 1. c. 63 = S. diversifolia. rupestris, Terr. 1. c. 64 = S. rupestris.

BRACHYCLADOS, D. Don (Compos.). involutus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 137.—Patag. macrocephalus, Kuntze, l. c.—Patag. obtusifolius, Kuntze, l. c.—Patag. obtusifolius, Kuntze, l. c.—Patag. pygmaeus, Kuntze, l. c. 138.—Patag. Stuckerti, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 133.—Reg. Argent. BRACHYCOME, Cass. (Compos.).

alpina, Colenso, in Trans. N.Z. Inst. xxxi. 271.—N. Zel. lineata, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 259 (=Lagenophora lineata).—N. Zel. polita, T. Kirk, l. c. 261.-N. Zel.

BRACHYCORYTHIS, Lindl. (Orchid.).
briantiana, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt.
Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 219.—Afr. trop. Buchanani, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 570 .-Afr. trop.

congoensis, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. 544 .- Afr. trop. disoides, Kraenzl. l. c. 543 (= Habenaria disoides).-Madag.

goetziana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 176.-Afr. trop.

trop.
Lastii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 203.—Afr. trop.
Leopoldi, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. 542.—Afr. trop.
parviflora, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 202.— Afr. trop.

rhomboglossa, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. 544.—Afr.

sibangensis, Kraensl. l. c. 547.—Afr. trop. soyauxiana, Kraensl. l. c. 546.—Afr. trop. tenuior, Reichb. f. in Flora, xlviii. (1865) 183=Plat-

anthera tenuior. BRACHYELYTRUM, Beauv. (Gramin.).
procumbens, Hack. in Engl. & Prantl, Pflansenf.

Nachtr. 1. 42.-Ecuador. silvaticum, Hack. l. c. (=Pseudobromus silvaticus). -Afr. trop.

BRACHYPODIUM, Beauv. (Gramin.). Bolusii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 737.—Afr. austr. columbianum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 34.— N. Granat.

constrictum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 363, sphalm .= seq.

contractum, Presl, Cyp. & Gram. Sic. 40 = pinnatum. fontanesianum, Nees, Fl. Afr. Gram. 457 = sylvaticum. Fontanesii, Nees, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 363 = sylvaticum holcoides, Kunth, Rév. Gram. ii. 129 = Arundinella

agrostoides. nepalense, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 316=

sylvaticum. scaberrimum, Wight & Arn. ex Steud. Nom. ed. II. i. 221 = sylvaticum.

BRACHYSTEGIA, Benth. (Legum.). cynometroides, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 267 .-

microphylla, Harms, l. c. xxviii. 397.—Afr. trop. mpalensis, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxvi. 73.—Afr. trop. Randii, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 433.—Afr.

BRACHYSTELMA, R. Br. (Asclepiad.). caffrum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 14 = meyerianum.

meyerianum, Schlechter, l. c .- Afr. austr. Rehmannii, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv. 449.—Afr. austr.

subaphyllum, K. Schum. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 40.—Afr. trop.
Tavalla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 459.—Afr.

trop. togoense, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

310, nomen.—Afr. trop. BRACHYSTEPHANUS, Nees (Acanth.).

Mannii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 179 .-Afr. trop.

BRACHYTHALAMUS, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 146. THYMELAEACEAE. caudatus, Gilg, l. c.—N. Guin. podocarpus, Gilg, l. c.—N. Guin.

BRADBURIA, Torr. & Gray (Compos.). Schottii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 364 .-

BRANDEGEA, Cogn. (Cucurb.). minima, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 121.—Mexic. Palmeri, Rose, l. c. 120 (= Echinopepon Palmeri).-Mexic.

BRASSICA, Tourn. (Crucif.). brachycarpa, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 154.—Lesbos.

Hilarionis, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18. 90 .-Ins. Cyprus.

magellanica, Pers. Syn. Pl. ii. 207 = Sisymbrium

magellanicum. nostalgica, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vi.

142.—Eur.
Parra, Th. Dur. & Schins, Consp. Fl. Afr. i. 118
(= Sisymbrium Parra).—Reg. Medit.

BRAUNERIA, Neck. = **Echinacea**, Moench (Compos.).

tennesseensis, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 359 .-Am. bor.

BRAYA, Sternb. & Hoppe (Crucif.). cachensis, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 46.—Reg. Argent.

linearis, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 254 .- Eur. BREONIA, A. Rich. (Rubiac.).

Boivini, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 35 .-Madag.

coriacea, Havil. l. c. 36.—Madag. cuspidata, Havil. l. c. 37 (=Nauclea cuspidata).— Madag.

longipetiolata, Havil. I. c. 36.-Hab.? mauritiana, Havil. l. c. 35.—Ins. Maurit.

membranacea, Havil. l. c.—Madag.
parviflora, Havil. l. c. 37.—Madag.
richardiana, Havil. l. c. 36 (= Sarcocephalus richardiana).—Madag. stipulata, Havil. l. c. 35 .- Madag.

BRICCHETTIA, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. (1897) 181. EUPHORBIACEAE. somalensis, Pax, l. c .- Afr. trop.

BRIDELIA, Willd. (Euphorb.). subnuda, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 393.—N. Guin. Zenkeri, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 327.-Afr. trop.

BRILLANTAISIA, Beauv. (Acanth.).

alata, T. Anders. ex Oliver, in Trans. Linn. Soc. xxix. 125 = patula.

debilis, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 39 .- Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 45.—Afr. trop. didynama, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 313.—Afr.

trop. fulva, Lindau, l. c.—Afr. trop.

Kirungae, Lindau, in Goetzen, Durch Afr. (repr.). 9.—Afr. trop. leonensis, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 41 .-

Afr. trop. Nyanzarum, Burkill, l. c. 39.-Afr. trop.

subcordata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 44.—Afr. trop. subulugurica, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 42.— Afr. trop.

BRITTONASTRUM, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III. A. (1896) 234. LABIATAE. aurantiacum, Briq. l. c. 235 (= Cedronella aurantiaca).-Mexic.

breviflorum, Brig. l. c. Nachtr. I. 291 (= Cedronella breviflora).—Am. bor.

Briq. l. c. iv. III. A. 235 (= Cedronella cana). -Mexic.

coccineum, Briq. l. c. (= Cedronella coccinea).—Mexic. mexicanum, Briq. l. c. (= Cedronella mexicana).— Mexic.

micranthum, Briq. l. c. (= Cedronella micrantha).-Am. bor.

pallidiflorum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,

1899, 621.—Am. bor.
pallidum, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv.
III. A. 235 (= Cedronella pallida).—Am. bor.

BRIZA, Linn. (Gramin.).

brizodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 341 = elegans. deltoidea, Burm. f. Fl. Cap. Prod. 3 = minor. geniculata, Thunb. Prod. Pl. Cap. 21 = Eragrostis obtusa.

glomerata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 342 .- Reg.

BRIZA:-

imbricata, Steud. in Flora, xii. (1829) 489 = Brizopyrum capense.

patula, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 163.—Chili. poaeformis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 342=triloba. rubra, Lam. Illustr. i. 187=Eragrostis amabilis. Uniolae, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 283 = Brizopyrum capense.

BRIZOPYRUM, J. Presl, in Rel. Haenk. 280 (1830). GRAMINEAE.

acutiflorum, Nees, Fl. Afr. Austr. 371.—Afr. austr. alternans, Nees, l. c. 369.—Afr. austr. brachystachyum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 707.—

An. austr. capense, Trin. Fl. Afr. Austr. 371.—Afr. austr. ciliare, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2602.—Afr. austr. glomeratum, Stapf, l. c. t. 2603.—Afr. austr. mucronatum, Nees, in Wall. Cat. n. 8896 = Halopyrum mucronatum.

obliterum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 703.—Afr.

BROCHONEURA, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. (1897) 128. MYRISTICACEAE.

acuminata, Warb. l. c. 237 (= Myristica acuminata).-Madag. madagascariensis, Warb. l. c. 234 (= Myristica mada-

gascariensis).—Madag. Vouri, Warb. l. c. 238 (= Myristica Vouri).—Madag.

BRODIAEA, Sm. (Liliac.).

Ameghinoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 575.—Patag.

brevipes, Baker, in Gard. Chron. 1896, II. 459.-Chili.

candida, Baker, l. c. 239.—Am. bor. hirtella, Baker, l. c. 459.—Urug. hyacinthina, Baker, l. c.—Am. bor. lactea, S. Wats. in Proc. Amer. Acad. xiv. 238=

hyacinthina.

Leichtlini, Baker, in Gard. Chron. 1896, II. 459.-Chili.

leptandra, Baker, l. c. 213.—Am. bor. leptandra, Baker, l. c. 459.—Am. bor. lilacina, Baker, l. c. 459.—Am. bor. lugens, Baker, l. c.—Am. bor. nivalis, Baker, l. c.—Chili. Orcuttii, Baker, l. c. 214.—Am. bor. patagonica, Baker, l. c. 459.—Patag. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 576.—Patag.

576.—Patag, philippiana, Baker, in Gard. Chron. 1896, II. 459.—

Purdyi, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 427.— Calif.

rosea, Baker, in Gard. Chron. 1896, II. 214.-Am. bor.

scabra, Baker, l. c. 459 .- Calif. sellowiana, Baker, l. c .- Am. austr. sessiliflora, Baker, l. c.—Chili. setacea, Baker, l. c.—Am. cent. subbiflora, Baker, l. c.—Chili. violacea, Baker, l. c.—Chili.

vittata, Baker, l. c .- Reg. Argent.

BROMELIA, Plum. (Bromel.). Nidus-puellae, Mes, in DC. Monogr. Phan. ix. 22 (= Karatas Nidus-puellae).—Am. trop.
Palmeri, Mes, l. c. 40.—Mexic.
superba, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 252.—Ind. occ.

BROMHEADIA, Lindl. (Orchid.). brevifolia, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 340.— Penins. Mal.

pungens, Ridley, I. c.—Penins. Mal. rupestris, Ridley, I. c. 341.—Penins. Mal. scirpoidea, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 71.—Malaya.

BROMUS, Dill. (Gramin.). alaicus, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. 101.-Turkestan. andinus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 342 .-

Chili. angustatus, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 719.—Bolivia. annuus, Jacq. ex Stapf, in Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 361 = patulus.

araucanus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 343.-Chili.

chapprianus, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 361, sphalm. = seq.

BROMUS :--

chiapporianus, De Not. ex Nym. Consp. 824 = patulus. confinis, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 320 = inermis. culmineus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 343 .-Chili.

decumbens, Koel. Gram. 242 = Danthonia decumbens. dolichostachys, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 343. -Chili.

dubius, Jacq. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 373= Elymus sibiricus.

firmior, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 733.—Afr. austr. himalaicus, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 358. -Ind. or.

japonicus, Thunb. Fl. Jap. 51. t. 11 = patulus. lacmonicus, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xiii. 53.—Graecia.

n. s. xiii. bb.—Graecia.
laevipes, Shear, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.
xxiii. 45.—Am. bor.
Leyboldtii, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 344.—
Chili.

membranaceus, Jacq. ex Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 74 = Duthiaea bromoides.

multiflorus, Kar. & Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1841) 865 = oxyodon.

Agrost. xxiii. 56 = polyanthus.

Munroi, Boiss. Fl. Orient. v. 643 = inermis.

Myurus, Heyne, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 287 =

Tripogon bromoides. natalensis, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 732.—Afr. austr. oliganthus, Pilg. in Engl. Fahrb. xxv. 718.—Am. trop. oxyodon, Schrenk, Enum. Pl. Nov. ii. 1.—Ind. or.; Turkestan.

pacificus, Shear, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiii. 23.—Am. bor.

patagonicus, Hack. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 230.—Reg. Magell. pauciflorus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 713

paucinorus, Hack. in Bull. Hero. Boiss. vii. 713 (= Festuca paucifiora).—As. et Am. bor. pectinatus, Thunb. Prodr. 22 = patulus. pellitus, Hack. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 230.—Reg. Magell. pindicus, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.

xiii. 53.—Graecia.

xiii. 53.—Graecia.
polyanthus, Scribn. ex Shear, in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. xxiii. 56.—Am. bor.
scaber, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 341.—Chili.
Schaffneri, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. xxiv. 30.—Mexic.
Stribrnyi, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 297.—Eur.
subvelutinus, Shear, in U. S. Dept. Agric. Bull.
Agrost. xxiii. 52.—Am. bor.
tataricus, Lage, ex Hook f. Fl. Prit. Ind. vii. 280.

tataricus, Jacq. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 369 = Agropyron Jacquemontii.

vestitus, Schrad. in Goett. Gel. Anz. (1821) III. 2074

= patulus.

villiferus, Steud. Syn. Pl. Gram. 326 = patulus.

vulgaris, Shear, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xxiii. 43.—Am. bor.

BRONGNIARTIA, H. B. & K. (Legum.). diffusa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 194.—Mexic. lunata, Rose, l. c .-- Mexic.

suberea, Rose, l. c. 134.-Mexic. BRONNIA, H. B. & K. = Fouquieria, H. B. & K. (Tamarisc.) Duguetii, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1899, 297 .-

BROWNLEEA, Harv. (Orchid.). alpina, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 287 .-Afr. trop. apetala, N. E. Br. l. c.—Afr. trop.

Thiebautii, Van Tiegh. I. c .- Mexic.

BRUINSMIA, Boerl. & Koord. in Nat. Tijdschr. Ned. Ind. liii. (1893) 1. 1. STYRACACEAE. celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 525.—Celebes.

BRUNFELSIA, Plum. (Solan.). densifolia, Krug & Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 324.—Ind. occ. lactea, Krug & Urb. l. c. 323.—Ind. occ. Picardae, Krug & Urb. l. c. 321.—Ind. occ. portoricensis, Krug & Urb. l. c. 322.—Ind. occ. silvicola, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 450 .-- Bras.

BRUNIA, Linn. (Bruniac.).
Marlothii, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 280.—Afr. austr. neglecta, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxiv. 443 .- Afr.

austr.

BRUNNICHIA, Banks (Polygon.). congoensis, *Damm. in Engl. Yahrb.* xxvi. 357.—Afr. trop.

BRUNSVIGIA, Heist. (Amaryll.).

humilis, Eckl. ex Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 206= A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv.

Insizwae, A. Zahi 27.—Afr. austr. natalensis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 208 .- Afr.

sphaerocarpa, Baker, l. c. 207.—Afr. austr.

BRUNYERA, Bub. Fl. Pyren. ii. 649 (1900) = Oenothera, Linn. (Onagrac.). biennis, Bub. 1. c. = O. biennis.

BRYA, P. Br. (Legum.). buxifolia, Urb. Symb. Antill. ii. 301 (=Pterocarpus buxifolius).—Ind. occ.

BRYOPSIS, Reiche, Fl. Chile, i. 206 (1895). CARYO-PHYLLACEAE. andicola, Reiche, l. c. (= Lyallia andicola).-Chili.

BUCERAGENIA, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. (1897) 303. ACANTHACEAE. minutiflora, Greenm. l. c .- Mexic.

BUCHANANIA, Spreng. (Anacard.). pallida, Pierre, Fl. Cochinch. t. 370 A.—Cochinch.

BUCHENROEDERA, Eckl. & Zeyh. (Legum.). biflora, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 18.—Afr. austr. pauciflora, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 391.—Afr. sparsiflora, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897,

487.—Afr. austr.

BUCHNERA, Linn. (Scrophul.). andongensis, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 775.—Afr. trop. ensifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 512.—Afr. trop. fulgens, Engl. l. c. xxviii. 478.—Afr. trop. humpatensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 777.—Afr.

pallescens, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 512.—Afr. trop. Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 467.—Afr.

trop.
rhodesiana, S. Moore, l. c. 468.—Afr. trop.
trinervia, Engl. in Engl. Fahrb. xxiii. 512.—Afr. trop.

BUCKLEYA, Torr. (Santalac.). graebneriana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. (1900) 306. Henryi, Diels, l. c .- China.

BUDA, Adans. = Spergularia, C. & J. Presl (Caryoph.). campestris, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 13 = S. rubra. grandis, Kuntze, I. c. = S. grandis.

BUDDLEIA, Houst. (Logan.). acutifolia, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 24.—China. anchoensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 200.—Bolivia. canescens, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 78.—

Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 535.—China. megalocephala, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 10.—Am. cent.

montana, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 544.—Am. bor.

oreophila, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 202.—Afr. trop. tiraquiensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 201.—Bolivia. Woodii, Gilg, in Engl. Fahrb. xxv. 722.—Ecuador. Woodii, Gilg, i. c. xxiii. 201.—Afr. austr.

BUETTNERIA, Loefl. (Stercul.). campicola, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 444.—Bras. macrocarpa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 239. -Am. cent. subulifolia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 15.—Bras.

BUGLOSSITES, Bub. Fl. Pyren. i. 494 (1897) = Lycopsis, Linn. (Borag.). arvensis, Bub. 1. c. = L. arvensis.

BUGULA, Tourn. = Ajuga, Linn. (Labiat.).

montana, Bub. Fl. Pyren. i. 471 = A. pyramidalis.

moschata, Bub. l. c. 472 = A. Iva.

BULBINE, Linn. (Liliac.). brunsvigiaefolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 366. -Afr. austr.

caespitosa, Baker, l. c. 361.—Afr. austr. caulescens, Linn. Hort. Cliff. 122.—Afr. austr. concinna, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 584.—Afr. austr. flexuosa, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 27.—Afr. austr.

frutescens, Willd. Enum. Hort. Berol. 372 = caulescens. natalensis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 366.-Afr.

parviflora, Baker, l. c. 361.-Afr. austr.

tenuifolia, Baker, ex Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 317.— Afr. austr.

Zeyheri, Baker, in Journ. Linn. Soc. xv. 263 = alooides.

BULBINELLA, Kunth (Liliac.).

punctulata, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 16. -Afr. austr.

BULBINOPSIS, Borzi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, (1897) 20. LILIACEAE. semibarbata, Borsi, l. c. 21.—Austral.

BULBOPHYLLUM, Thou. (Orchid.).

antioquiense, Kraensl. in Engl. Fahrb. xxvi. 457.— N. Granat.

Avicella, Ridley, in Yourn. Linn. Soc. vi. 127 = Polystachya bulbophylloides. attenuatum, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 45.—Borneo. Avicella, Ridley, in Yourn. Linn. Soc. xxxii. 270.— Penins, Mal.

botryophorum, Ridley, l. c. 275.—Penins. Mal. clarkeanum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 338.—Ind. or.

cleistogamum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 277.—Penins. Mal.

Collettii, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 585.—Ind. or.

congolanum, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 281, nomen.—Afr. trop.

Comu-cervi, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 332.—Ind. or.

cryptanthum, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. vii. 120 .-Bras.

cylindricum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxiv. 333.—Ind. or. decipiens, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 281, nomen.—Afr. trop.

densiflorum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 277 (non Rolfe).—Penins. Mal.

depressum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 585.—Ind. or. Drallei, Reichb. f. in Regel, Gartenfl. 1885, 20=

flavidum.
ebulbum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.
lxiv. 334.—Ind. or.

elatius, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 275 .- Borneo. flammuliferum, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 211.—Penins. Mal.

forsythianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 163 .-Madag.

gabunense, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 281, nomen.—Afr. trop.

galbinum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 267 .-Penins. Mal. galeatum, Lindl. Gen. & Sp. Orch. 57 = Polystachya

grandiflora.

Gigas, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 277.— Penins. Mal. gilgianum, Kraensl. in Engl. Fahrb. xxviii. 162 .- Afr.

gracilipes, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 119.—Ind. or. hirtulum, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 71.—Malaya. hispidum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 268.—

Penins. Mal. imbricatum, Lindl. Bot. Reg. 1841, Misc. 37 = Megaclinium imbricatum.

insigne, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 272 .-Borneo.

BULBOPHYLLUM:-

intermedium, Bailey, in Bull. Dept. Agr. Queensl. xiv. 12 .- Austral.

kamerunense, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

281, nomen.—Afr. trop.
laurentianum, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in
Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 58.—Afr. trop.
lehmannianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 458.— N. Granat.

Leoni, Kraenzl. l. c. xxviii. 164.—Ins. Comor. leptorrhachis, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 281. nomen.—Afr. trop.

lilacinum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 276.—Penins. Mal.

Imearifolium, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 586.—Penins. Mal.
Listeri, King & Pantl. l. c. lxiv. 334.—Ind. or. longibulbum, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

281, nomen.—Afr. trop.
longiflorum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 268.
—Penins. Mal.

longiscapum, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 45.—Ins. Fiji. macrochilum, Rolfe, l. c.—Borneo.

melinostachyum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 342.

-Afr. trop. micropetalum, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 127=

Polystachya micropetala. mirabile, Hallier f. in Ann. Fard. Buitens. xiii. 316.—

Borneo. monanthos, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 271 .-Penins, Mal.

monticolum, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. vii. 219 = gravidum.

multiflorum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, I. 294 (=Odontostylis multiflora).—Ind. or. Nummularia, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 35.—

oblanceolatum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 586.—Penins. Mal. orthoglossum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, 1. 326.
—Malaya.

oxychilum, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

282, nomen.—Afr. trop. oxypterum, Schlechter, l. c.—Afr. trop. pectinatum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 268.— Hah?

pedicellatum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 278. Borneo.

piluliferum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 76.—Ind. or.

popayanense, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 458.— N. Granat.

prismaticum, Thou. Orch. Afr. t. 109.—Ins. Mascar. ptiloglossum, Wendl. & Kraenzl. in Gard. Chron. 1897, I. 330.—Madag. puberulum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 275.—

Borneo.

pumilum, Lindl. Gen. et Sp. Orch. 54=Polystachya
bulbophylloides.

M. Poilav in Queensl. Agric. Fourn. i. radicans, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i.

81.—Austral. reticosum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 273 .-

Borneo. Ridleyi, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, I. 294 = multi-

florum. rigidum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii.

69.—Ind. or. roseum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 276.— Penins. Mal.

rugosum, Ridley, l. c. 266.—Penins. Mal. Sangae, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 282, nomen.—Afr. trop.

sanguineo-maculatum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 265.—Penins. Mal.

schinzianum, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 57.—Afr. trop. sessiliflorum, Kraenzl. in Xenia Orch. t. 290.—Afr. trop.

shanicum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 587.—Ind. or. spectabile, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 193.—Ind. or. Stella, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 277.—Penins.

subumbellatum, Ridley, l. c. 274.—Penins. Mal. tardeflorens, Ridley, l. c. 276.—Borneo. teretifolium, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

282, nomen.—Afr. trop.
Trifolium, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 278.—Penins. Mal.

BULBOPHYLLUM :-

urbanianum, Kraenzl. in Engl. Fahrb. xxviii. 163 .-

Afr. trop.

Vanessa, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 587.—Penins. Mal.

virescens, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 3.—Arch. Mal.

vitellinum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 271.— Sumatra?

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).
arenaria, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxvi. no. 9. 19 (= Isolepis arenaria).—Bras.
atrosanguinea, C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz,

Consp. Fl. Afr. v. 611 (=Scirpus atrosanguineus). -Afr. trop.

Burkei, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 208 .- Afr. austr.

fimbriata, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 86 .-Ind. occ.

floccoss, C. B. Clarke, l. c.—Ind. occ.

Jacobinae, Lindm. in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl.

xxvi. no. 9. 18 (= Isolepis Jacobinae).—Bras.

junciformis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 337 (= Isolepis junciformis) .- Bolivia.

parvinux, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 207 .-Afr. austr.

Rehmanni, C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 615 = filamentosa.

scabra, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9. 18 (= Isolepis scabra).—Bras. scleropus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 207.—

Afr. austr.

sphaerocephala, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9. 18 (=Scirpus sphaerocephalus).

subaphylla, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 86.

—Înd. occ. trichobasis, C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 616 (=Scirpus trichobasis).—Afr.

BULLIARDA, DC.=Tillaea, Mich. (Crassul.). rosea, Bub. Fl. Pyren. ii. 710 = T. Vaillantii.

BUMELIA, Sw. (Sapot.). cassinifolia, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 442. -Am. bor.

—Am. bor.
lucida, Small, l. c. 443.—Am. bor.
megacocca, Small, l. c. 441.—Am. bor.
microcarpa, Small, l. c. 440.—Am. bor.
rigida, Small, l. c. 444.—Am. bor.
rufomentosa, Small, l. c. 440, sphalm. = seq.
rufotomentosa, Small, l. c. 438.—Am. bor.

BUNCHOSIA, Rich. (Malpigh.). costaricensis, Rose, ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 63.—Am. cent. gracilis, Niedenzu, in Ind. Lect. Lyc. Brunsb. 1898, I. 5.—Am. cent.

guatemalensis, Niedenzu, l. c.—Am. cent, jamaicensis, Urb. & Niedenzu, ex Niedensu, l. c. 10.

—Ind. occ. lancifolia, Niedenzu, l. c. 6.—Am. cent. macrophylla, Rose, ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 64.—Am. cent.

BUNIUM, Linn. = Carum, Linn. (Umbellif.).

apiculatum, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

VIII. 194 = C. apiculatum.

vIII. 194 = C. apiculatum.
avromanum, Drude, l. c. = C. avromanum.
buriaticum, Drude, l. c. = C. buriacticum.
chaerophylloides, Drude, l. c. = C. chaerophylloides.
cornigerum, Drude, l. c. = C. cornigerum.
cylindricum, Drude, l. c. = C. cylindricum.
Elvendia, Drude, l. c. = C. Elvendia.
imbricatum, Drude, l. c. = C. imbricatum.
Sewersowi, Drude, l. c. = C. Sewerzowi.
trickphylyum, Drude, l. c. = C. trichophyllum. trichophyllum, Drude, l. c. = C. trichophyllum.

BUPHANE, Herb. (Amaryll.).
Fischeri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 577.— Afr. trop.

BUPLEURUM, Tourn. (Umbellif.). gracilipes, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 493.—China. microcephalum, Diels, l. c. 494.—China. thianschanicum, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13.

BURMANNIA, Linn. (Burmann.). australis, *Malme*, in *Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxii. no. 8. 25.—Bras.

grandiflora, Malme, l. c. 27 .- Bras.

BURMEISTERA, Karst. & Triana (Campan.). microphylla, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxv. 146. -Am. cent.

tenuisiora, Donn. Sm. l. c. 147.—Am. cent.

BURNATASTRUM, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III. A. 358 (1897). LABIATAE. lanceolatum, Briq. l. c. (=Plectranthus lanceolatus).

—Madag. lavanduloides, Briq. l. c. (=Plectranthus lavanduloides) .- Madag.

spicatum, Briq. l. c. (=Plectranthus spicatus).—Afr. austr.

BURSERA, Jacq. (Burser.). diversifolia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 113.—Mexic.

glabrifolia, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 251 = penicillata.

Macgregorii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii, 282.—Austral.

BURTONIA, R. Br. (Legum.). simplicifolia, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 349 .- Austral.

BUTTONIA, MacKen (Scrophul.).

Hildebrandtii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 509.—Afr. trop.

BUXANTHUS, Van Tiegh. in Ann. Sc. Nat. Sér. VIII.
v. (1897) 325. EUPHORBIACEAE.
Hildebrantii, Van Tiegh. l. c. 326 (=Buxus Hildebrandtii).—Afr. trop.

pedicellatus, Van Tiegh. l. c .- Afr. trop.

BUXELLA, Van Tiegh, in Ann. Sc. Nat. Sér. VIII. v. (1897) 326. EUPHORBIACEAE.

Macowani, Van Tiegh. l. c. (= Buxus Macowani).-Afr. austr.

madagascarica, Van Tiegh. l. c. (=Buxus madagascarica).-Madag.

BUXUS, Linn. (Euphorb.).

benguellensis, Gilg, in Engl. Fahrb. xxviii. 115 .- Afr.

pubescens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 481.
—Mexic.

vulgaris, Bub. Fl. Pyren. i. 117 = sempervirens.

BYRONIA, Endl. (Ilicin.).

anomala, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 847 (= Ilex anomala).—Ins. Sandw.

BYRSONIMA, Rich. (Malpigh.). biacuminata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 13. -Bolivia.

brachybotrya, Niedenzu, in Engl. & Prantl, Pflan-

senf. Nachtr. 1. 206.—Am. austr. cornifolia, Niedensu, l. c.—Bras.

glazioviana, Niedenzu, l. c.—Bras. spruceana, Niedenzu, l. c. 207.—Bras. wrightiana, Niedenzu, l. c. 206 .- Ind. occ.

BYSTROPOGON, L'Hérit. (Labiat.). andinum, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 83.—Bolivia.

axillare, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 108 .-Bolivia.

kuntzeanum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 800 .-Reg. Argent.

Reg. Argent.

mandonianus, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ii. 192.—Bolivia.

minutus, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 803.—Bolivia. ovatus, Briq. l. c. 800.—Bolivia.

pavonianus, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ii. 193.—Peruv.

setosus, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 801.—Bolivia.

CACALIA, Burm. = Vernonia, Schreb. (Compos.). Harveyi, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 138 = V. monocephala. Hieronymi, Kuntze, I. c. = V. Hieronymi. Kuntzei, Kuntze, I. c. = V. Kuntzei. Lehmannii, Kuntze, I. c. = V. Lehmannii. CACALIA:-

mattogrossensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 139 = V. mattogrossensis.

praecox, Kuntze, l. c. = V. praecox.
rufipapposa, Kuntze, l. c. = V. rufipapposa.
santacruzensis, Kuntze, l. c. = V. santacruzensis.
scabrifoliata, Kuntze, l. c. = V. scabrifoliata.
Schlechteri, Kuntze, l. c. = V. Schlechteri.
sordidobabbasa. Kuntze, l. c. = V. scabi Schlechtert, Kuntze, 1. c. = V. Schlechteri, sordidopapposa, Kuntze, l. c. = V. sordidopapposa. squamulosa, Kuntze, l. c. = V. squamulosa. subacuminata, Kuntze, l. c. = V. subacuminata. tarijensis, Kuntze, l. c. = V. sericea. tristis, Kuntze, l. c. = V. tristis.

CACALIA, Linn. = Senecio, Tourn. (Compos.). ampullacea, Greenm, in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 577. -Am. cent

Iinumae, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 80

(= Senecio Iinumae).—Japon. lobatifolia, Makino, l. c.—Japon.

nikomontana, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 94. -Japon.

— japon. pendula, Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 145 = S. pendulus. shikokiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 80.—

suffulta, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 310.—

CACARA, Rumph. = Pachyrhizus, Rich. (Legum.). orbicularis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 261.—Afr. trop.

CACOUCIA, Aubl. (Combret.)

Barteri, Hemsl. in Kew Bull. 1897, 267.—Afr. trop. exannulata, O. Hoffm. in Linnaea, xliii. (1880-82) 182 – Campylogyne exannulata. splendens, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2548.—Afr. trop.

CACTUS, Linn. = CACTEAE.

Notesteinii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 272

= Mammillaria Notesteinii.

Palmeri, Coult. in U. S. Dept. Agrie. Contrib. Nat.
Herb. iii. 108.—Calif.

CADABA, Forsk. (Capparid.).

barbigera, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 94 .- Afr.

divaricata, Gilg, l. c. 98.—Afr. trop. mirabilis, Gilg, l. c.—Afr. trop. Ruspolii, Gilg, l. c. 94.—Afr. trop. termitaria, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2527.—Afr.

trop.

CADALVENA, Fenzl (Scitamin.).

pistiaefolia, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 297 .-

CAESALPINIA, Linn. (Legum.). bicolor, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 22.—Peruv. caymanensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 1. 49.—Ind. occ.

ciliata, Urb. Symb. Antill. ii. 275 (= Guilandina

ciliata).—Ind. occ. cubensis, Greenm. ex Combs, in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. 416.—Ind. occ.

divergens, Urb. Symb. Antill. ii. 271.—Ind. occ.

divergens, Urb. Symb. Antill. ii. 271.—Ind, occ. domingensis, Urb. l. c. 279.—Ind, occ. glauca, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 53.—Bras. glaucophylla, Urb. Symb. Antill. ii. 274.—Ind, occ. Hauthalii, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 54.—Parag. intermedia, Urb. Symb. Antill. ii. 274.—Ind. occ. lucida, Urb. l. c. 275.—Ind. occ.

melanosperma, Urb. l. c. 276 (= Guilandina melano-

sperma).—Ind. occ. oblongifolia, Urb. l. c. 281.—Ind. occ. ovalifolia, Urb. l. c. 273.—Ind. occ.

ovalitolia, Uro. t. c. 213.—Ind. occ.
parviflora, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng.
lxvi. 230.—Penins. Mal.
rugeliana, Urb. Symb. Antill. ii. 278.—Ind. occ.
spinosa, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 54=tinctoria.
Trothaei, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 277.—Afr.

trop. wrightiana, Urb. Symb. Antill. ii. 274.—Ind. occ.

CAESIA, R. Br. (Liliac.). africana, Baker, in Trans. Linn. Soc. xxix. (1875) 160 = Dasystachys Grantii.

CAIOPHORA, Presl = Blumenbachia, Schrad. (Loas.).

acanthoides, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. 1xxvi. 286.—Reg. Argent.
aequatoriana, Urb. & Gilg, l. c. 313 = B. contorta.

CAIOPHORA :-

andina, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. 1xxvi. 287. -Bolivia.

—Bolivia.

angustisecta, Urb. & Gilg, 1. c. 300.—Reg. Argent.

aspera, Urb. & Gilg, 1. c. 347 = B. aspera.

chuquisacana, Urb. & Gilg, 1. c. 322.—Bolivia.

chuquitensis, Urb. & Gilg, 1. c. 301 (= Loasa chuquitensis).—Peruv.

cinerea, Urb. & Gilg, 1. c. 321.—Bolivia.

clavata, Urb. & Gilg, 1. c. 308.—Reg. Argent.

dumetorum, Urb. & Gilg, 1. c. 309.—Reg. Argent.

Kuntsei, Urb. & Gilg, 1. c. 314.—Bolivia.

lorentsiana, Urb. & Gilg, 1. c. 289.—Reg. Argent.

mandoniana, Urb. & Gilg, 1. c. 299.—Bolivia.

pachylepis, Urb. & Gilg, 1. c. 288.—Peruv.

patagonica, Urb. & Gilg, 1. c. 341 (= Loasa patagonica).

—Am. austr.

platyphylla, Urb. & Gilg, 1. c. 317.—Reg. Argent.

—Am. austr. platyphylla, Urb. & Gilg, l. c. 317.—Reg. Argent. Preslii, Urb. & Gilg, l. c. 306.—Am. austr. pterosperma, Urb. & Gilg, l. c. 324.—Peruv. pulchella, Urb. & Gilg, l. c. 272.—Reg. Argent. pycnophylla, Urb. & Gilg, l. c. 274.—Reg. Argent. saltensis, Urb. & Gilg, l. c. 317.—Reg. Argent. silvestris, Urb. & Gilg, l. c. 317.—Reg. Argent. silvestris, Urb. & Gilg, l. c. 388=B. scandens. Spegazzinii, Urb. & Gilg, l. c. 312.—Reg. Argent. sphaerocarpa, Urb. & Gilg, l. c. 296.—Bolivia. stenocarpa, Urb. & Gilg, l. c. 340.—Peruv. tomentosula, Urb. & Gilg, l. c. 315.—Reg. Argent.

CAJAN, Adans. = Cajanus, DC. (Legum.).

Cajan, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 53 = C.

CAKILE, Linn. (Crucif.). alacranensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 130.—Am. cent.

Chapmanii, Millsp. l. c.—Am. sept. fusiformis, Greene, Pittonia, iii. 346.—Am. bor. geniculata, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 126. —Am. sept.

CALAMAGROSTIS, Adans. (Gramin.). alaskana, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 32.—Am. bor.
americana, Rydb. & Shear, in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. v. 27.—Am. bor.
angusta, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 21.—Am. bor. californica; Kearn. l. c. 37.—Am. bor. chrysostachya, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 344 (= Deyeuxia chrysostachya).—Chili.

debilis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 260.—Ind. or. decora, Hook. f. l. c.—Ind. or. deserticola, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 21 (= Deyeuxia deserticola).—Chili. fasciculata, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 23.—Am. bor.

Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 653 .- Japon. foliosa, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi.

17.—Am. bor. fuegiana, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 85 .-Fuegia.

fulva, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 344 = Deyeuxia robusta.

grata, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 22.griffithiana, Hook, F. Fl. Brit. Ind. vii. 263.—Ind. or. Hirthi, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xeiv. 22.—Chili. inaequiglumis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 651.—

acquemontii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 265 .- Ind. or. labradorica, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 38.—Am. bor.

lalesarensis, Torg. & Bornm. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 77.—Persia.

laxiflora, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 34.—Am. bor. laxiflora, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 18.—Chili.

Lemmoni, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 16.--Am. bor.

lithuanica, Bess. in Roem. & Schult. Add. ad Mant. ii. 602 = epigeios.

longiseta, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 650.—Japon. magellanica, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 20.— Am. austr.

micrantha, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 36.—Am. bor. nemoralis, Kearn. l. c. 26.—Am. bor. nemoralis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 18.—Chili. CALAMAGROSTIS :--

nepalensis, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 193 = littorea. pentapogonodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 344 .-Bolivia.

pilosula, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 263.—Ind. or. plebeia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 343 = Deyeuxia plebeia. quadriseta, Kuntze, I. c. = Deyeuxia quadriseta.
robusta, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 19 = Devenxia robusta.

Schmidi, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 264.—Ind. or. scirpiformis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 20.—

Chili.

Stolizkai, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 262 .- Ind. or. subflexuosa, Kearn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 22.—Am. bor.

suka, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 85 .-Fuegia.

tartarica, Jacq. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 262 = littorea.

tripili era, Hook. f. l. c.—Ind. or. urelytra, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 653.—Japon. variegata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 345 = Deyeuxia

vilnensis, Bess. in Roem. & Schult. Add. ad Mant. ii.

602 = epigeios. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 205.— Afr. trop.

CALAMINA, Beauv. = Apluda, Linn. (Gramin.). gigantea, Beauv. Agrost. 129 = A. varia. humilis, Roem. & Schult. Syst. ii. 810 = A. varia.

CALAMINTHA, Tourn. (Labiat.).

caucasica, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 207.—Reg. Caucas. oaxacana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 564.—

thessala, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. 46.—Graecia.

thracica, Velen, in Sits. Böhm, Ges. Wiss, 1899, 7. - Eur. Troodii, Post, in Mem. Herb. Boiss. no. 18. 97 .- Ins.

CALAMUS, Linn. (Palm.).
Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 151.—Afr. trop.
Iaboolum, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl.

xiii. 14.—Austral.

longipinna, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 208.—N. Guin.

Moti, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl. xiii. 13.—Austral.

ralumensis, Warb. ex K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 98.—N. Brit.

Warburgii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 203.-N. Guin.

CALANDRINIA, H. B. & K. (Portul.)

glaucopurpurea, Reiche, Fl. Chile, ii. 342.—Chili. Grayi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 137.—

macrocarpa, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 131.

—Reg. Argent.

pygmaea, A. Gray, in Proc. Amer. Acad. viii. 623 = Grayi.
thyrsoidea, Reiche, Fl. Chile, ii. 342.—Chili.
Tweedyi, A. Gray, in Proc. Amer. Acad. xxii. 277 =

Lewisia Tweedyi.

CALANTHE, R. Br. (Orchid.). arcuata, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 196.—China. celebica, Rolfe, l. c. 1899, 129.—Celebes.

Englishii, Rolfe, l. c. 111.—N. Guin. ensifolia, Rolfe, l. c. 1896, 197.—China. Hancockii, Rolfe, l. c.—China. Henryi, Rolfe, l. c.—China. lamellosa, Rolfe, l. c.—China.

nipponica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xiii. 128. lapon.

saccata, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 3.—Arch. Mal.

Shelfordi, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxiii. 23. -Arch. Mal.

trulliformis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxiv. 337.—Ind. or. tunensis, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 3.— Arch. Mal.

Volkensii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 46 .- Afr.

whiteana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Scitam.). Pearcei, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 123.— Bolivia. picta, Hook. f. Bot. Mag. t. 7674.-Bras.

CALCEOLARIA, Linn. (Scrophul.).

sciadephora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 151. -Am. cent.

CALCEOLARIA, Loefl. = Ionidium, Vent. (Violac.). parviflora, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 8 = I. glutinosum. serrata, Kuntze, l. c. = I. lorenzianum. sessiliflora, Kuntze, l. c. = I. sessiliflorum.

CALEA, Linn. (Compos.).

guatemalensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 9. —Am. cent.

longipedicellata, Robinson & Greenm, in Proc. Amer. Acad. xxxii. 28.—Mexic.

megacephala, Robinson & Greenm. l. c. 21.—Mexic. Nelsonii, Robinson & Greenm. l. c. 25.—Mexic. Oliverii, Robinson & Greenm. in Proc. Bost. Soc. Nat.

Hist. xxix. 106.—Guiana. Pittieri, Robinson & Greenm. l. c. 105 .- Am. cent.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 51 .-Ecuador. ternifolia, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. iv. 294 .- N.

Granat. ternifolia, Oliv. in Trans. Linn. Soc. Ser. II. ii. 277 =

Oliverii. terrifolia, Index Kew. i. 383, sphalm. = ternifolia. thysanolepis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii, 22.-Mexic.

CALESIAM, Adans. = Odina, Roxb. (Anacard.).

ambacensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 177.—Afr.

antiscorbutica, Hiern, l. c. 178.—Afr. trop. rubra, Hiern, l. c. 177.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, l. c. 179.—Afr. trop.

CALLIANDRA, Benth. (Legum.). bijuga, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 135.—Mexic.

fulgens, Hook. f. Bot. Mag. t. 7626.—Mexic. haematostoma, Urb. Symb. Antill. ii. 263 = haematomma.

inaequilatera, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 28. Bolivia.

laevis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 194.—Mexic. nicaraguensis, Taub. & Loes. in Engl. Jahrb. xxiii.

124.—Am. cent.

oaxacana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 193.—Mexic.

Herb. v. 193.—Mexic.
penduliflora, Rose, l. c.—Mexic.
peninsularis, Rose, l. c. 135.—Mexic.
serjanioides, Urb. Symb. Antill. ii. 262.—Ind. occ.
silvicola, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 429.—Bras.
unijuga, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 193.—Mexic.

CALLIANTHEMUM, C. A. Mey. (Ranuncul.).

acaule, Cambess. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7603=

alatavicum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. vi. 882.—As. cent.

angustifolium, Witasek, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1899, 336.—As. cent.

cachemirianum, Camb. in Jacquem. Voy. Bot. 5 = rutaefolium. isopyroides, Witasek, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,

1899, 341.—As. cent. pimpinelloides, Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 26 =

rutaefolium. sajanense, Witasek, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,

1899, 338.—As. cent. tibeticum, Witasek, l. c. 330.—Tibet.

CALLICARPA, Linn. (Verben.). Pringlei, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 845.—Mexic. repanda, K. Schum. & Warb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 144.—N. Brit. vastifolia, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 547 .- China.

CALLIGONUM, Linn. (Polygon.)

aphyllum, Guerke, Pl. Europ. ii. 111 = C. Pallasia. arborescens, Litwinow, in Delect. Pl. Jurjev. 1900, 52. -Turkestan.

CALLIPRORA, Lindl. = Brodiaea, Sm. (Liliac.) albida, Borzi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, 1897, 20.—Hort. scabra, Greene, in Erythea, iii. 126 = B. scabra.

CALLIRRHOË, Nutt. (Malvac.). geranioides, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 283.

scabriuscula, Robinson, in Gray, Syn. Fl. N. Am. i. I. 302.—Am. bor.

CALLITRICHE, Linn. (Halorag.).
aeolica, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 157.—

CALLYNTRANTHELE, Niedenzu, in Ind. Lect. Lyc. Brunsb. 1897, aest. 4. MALPIGHIACEAE. angustifolia, Niedensu, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 206 (=Byrsonima angustifolia).—Venez.

CALOCARPUM, Pierre, ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 274 (1897) = **Lucuma**, Molina (Sapotac.).

CALOCHORTUS, Pursh (Liliac.) acuminatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 189.

—Am. bor.

Purdyi, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 137 .-

CALOLISIANTHUS, Gilg (Gentian.). macranthus, Gilg, in Engl. Yahrb. xxii. 346.—Bras.

CALONYCTION, Choisy = Ipomoea, Linn. (Convolv.).

campanulatum, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. v.
1050.—Am. trop.

Pavoni, Hallier f. l. c. 1048.—Am. trop.

setosum, Hallier f. l. c. = I. setosa.

CALOPHANES, D. Don (Acanth.). crenatus, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iii. 415 = Dyschoriste depressa.

nifolius, T. Anders. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.

linifolius, T. Anders. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 76 = Dyschoriste linifolius.
 Nagchana, Nees, in DC. Prod. xi. 109 = Dyschoriste

depressa.

radicans, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 23 = Dyschoriste radicans

setosus, Nees, in DC. Prod. xi. 112 = Ruelliopsis setosa.
verticillaris, T. Anders, ex Oliv. in Trans. Linn. Soc.
xxix. 126 = Dyschoriste verticillaris.

CALOPHYLLUM, Linn. (Guttif.).

Chapelieri, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1220 .-Madag.

Kiong, K. Schum. & Lauterb. Fl. 104.—Austral. Kiong, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 450.—N. Guin.

laxiflorum, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1220 .-Madag. Pervillei, Drake, l. c.—Madag.

subsessile, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 142.—Penins. Mal.

CALOPOGONIUM, Desv. (Legum.). orthocarpum, *Urb. Symb. Antill.* i. 327.—Ind. occ.

CALORHABDOS, Benth. (Scrophul.).

axillaris, Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 963 = Botryopleuron axillare.

Fargesii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 16.—China. latifolia, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxvi. 196 — Botryopleuron latifolium.

stenostachya, Hemsl. l. c. = Botryopleuron stenostachyum.

sutchuenensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 18. -China.

venosa, Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxvi. 197 = Botryopleuron venosum.

CALOSTIGMA, Decne. (Asclep.). Mosenii, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7. 68.—Bras. multiflorum, Malme, l. c. 67 .- Bras.

Regnelii, Malme, l. c. 66 .- Bras. CALOTHECA, Spreng. = Aeluropus, Trin. (Gramin.).

arabica, Spreng. Syst. i. 348 = A. villosus. elegans, Wight & Arn. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 199 = Pappophorum elegans. niliaca, Spreng. Syst. i. 348 = A. villosus.

CALPOCALYX, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 191 (1897). LEGUMINOSAE.
Dinklagei, Harms, l. c. (= Erythrophloeum Dinklagei). -Afr. trop.

CALPURNIA, E. Mey. (Legum.). Antunesii, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 173.—Afr.

mucronulata, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 54.

obovata, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 426.-Afr. austr.

Woodii, Schins, l. c. 428 .- Afr. austr.

CALTHA, Rupp. (Ranuncul.).
Chelidonii, Greene, Pittonia, iv. 75.—Am. bor. chionophila, Greene, l. c. 80.—Am. bor. confinis, Greene, l. c. 76.—Am. bor. Howellii, Greene, l. c. 79.—Am. bor. Macounii, Greene, l. c. 77.—Am. bor. malvacea, Greene, l. c. 75.—Am. bor. rotundifolia, Greene, l. c. 80.—Am. bor. uniflora, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 474.— Am. bor.

CALVOA, Hook. f. (Melastom.).

Molleri, Gilg, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. ii. 31 .- Afr.

sessiliflora, Cogn. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. I. 22.—Afr. trop.

CALYCADENIA, DC. = Hemizonia, DC. (Compos.). ALYCADENIA, DC. = Hemizonia, DC. (Compos bicolor, Greene, Fl. Francisc. 421.—Calif. campestris, Greene, l. c.—Calif. ciliosa, Greene, l. c.—Calif. elegans, Greene, l. c. 423.—Calif. hispida, Greene, l. c. 421 = H. Douglasii. oppositifolia, Greene, l. c. 429 = H. multiglandulosa. ramulosa, Greene, l. c. —Calif. scabrella, Greene, l. c. 420 = H. scabrella. spicata, Greene, l. c. 422 = H. Douglasii.

CALYCERA, Cav. (Calycer.).
integrifolia, Reiche, in Engl. Jahrb. xxix. 116 (= Boopis
integrifolia).—Chili.
leucanthema, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 127 (= Boopis
leucanthema).—Chili.
sympaganthera, Kuntze, l. c. = balsamitaefolia.

CALYCOPEPLUS, Planch. (Euphorb.). Helmsii, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 341.—Austral.

CALYCOTHRIX, Meissn. = Calythrix, Labill. (Myr-

Watsoni, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 355.—Austral.

CALYPSO, Salisb. (Orchid.). occidentalis, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 193.—Am. bor.

CALYPTRANTHES, Sw. (Myrtac.).
Tonduzii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 245.—

CALYPTROCARYA, Nees (Cyperac.). glomerulata, Urb. Symb. Antill. ii. 169=fragifera.

CALYPTROTHECA, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 307. CAPPARIDACEAE. somalensis, Gilg, I. c.—Afr. trop.

CALYSACCION, Wight = Ochrocarpus, Thou. (Guttif.).

excelsum, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1225 = O.

Harmandi, Pierre, l. c. 1226 = O. Harmandi.

CALYSTEGIA, R. Br. (Convolv.). atriplicifolia, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. v. 385 .-Am. bor.

discolor, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvi. 42. \_Bras.

Glaziovii, Damm. l. c. 41.-Bras.

CALYTHRIX, Labill. (Myrtac.). desolata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 191 .-Austral.

VOL. III.

CAMARA, Plum. = Lantana, Linn. (Verbenac.). lilacina, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 250 = L. lilacina. montevidensis, Kuntze, l. c. = L. sellowiana.

CAMARIDIUM, Lindl. (Orchid.).
parviflorum, Fawcett, in Urb. Symb. Antill. i. 472.— Ind. occ.

polyanthum, Lehm. & Kraenzl. in Engl. Fahrb. xxvi. 488.-Ecuador.

CAMAROTIS, Lindl. = Sarcochilus, R. Br. (Orchid.).

Mannii, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii.

239 = S. Mannii.

CAMASSIA, Lindl. (Liliac.).
azurea, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,
547.—Am. bor.

CAMELLIA, Linn. (Ternstroem.).
lutchuensis, Ito, ex Ito & Matsum. in Journ. Coll.
Sci. Tokyo, xii, 332.—Ins. Luchu.
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent.
xix. 643.—Celebes.

CAMMARUM, Fourr. (Ranuncul.).
hyemale, Hill, British Herbal, (1756) 47 = Eranthis hyemalis.

CAMPANOPSIS, Kuntze = Wahlenbergia, Schrad. Krebsii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 185 = W. Zeyheri.

CAMPANULA, Tourn. (Campanul.) albicans, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 319 (= Trachelium albicans).—Eur. angustiflora, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 132.—Am. bor.

arenaria, Form. in Verh. Naturf. Ver. Briinn, xxxiv. 290.—Eur. 290.—Eur.
asperuloides, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 319 (= Trachelium asperuloides).—Eur.
Brotheri, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot.
Ital. Ser. II. iv. 199.—Reg. Caucas.
chalcidica, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 319 (= Trachelium chalcidicum).—Eur.
cinerea, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.
289 (non Linn.).—Eur.

csculenta, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 148 (non A. Rich.).—Lesbos.
formanekiana, Degen & Doerfl. in Denkschr. Akad.
Wien, Math.-Nat. lxiv. 702.—Eur.
luristanica, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 791.—

Persia.

Plasonii, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 155.—Eur.

Postii, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
I. 318 (= Trachelium Postii).—Oriens.
revoluta, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxviii.

190.—Eur.

axifragoides, Doumergue, in Compt. Rend. Assoc. Fr. xxvii. 11. 455.—Afr. bor.

semisecta, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12.

(1897) 115.—Hispan. tubulosa, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 319 (= Trachelium tubulosum).—Oriens. wilkinsiana, Greene, Pittonia, iv. 38 .- Am. bor.

CAMPDERIA, Benth. (Polygon.).

paniculata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 440. -Am. cent.

CAMPTANDRA, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. (1899) 103. SCITAMINEAE. latifolia, Ridley, l. c. 104.—Penins. Mal. parvula, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

CAMPTOSEMA, Hook. & Arn. (Legum.). nobile, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 7. 12.—Am. austr.

Sanctae-Barbarae, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 439 .-

CAMPTOSTYLUS, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. (1898) 57. BIXACEAE. caudatus, Gilg, l. c.—Afr. trop.

CAMPULOA, Desv. (Gramin.).

hirsuta, Desv. in Journ. Bot. i. (1813) 69 = Harpechloa capensis.

CAMPULOSUS, Desv. (Gramin.). falcatus, Beauv. Agrost. 157 = Harpechloa capensis. hirsutus, Desv. in Nouv. Bull. Soc. Philom. ii. 189 = Harpechloa capensis.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchid.). Kuntzei, Cogn. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 298 .-

CAMPYLOCHITON, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 353 (1898), COMBRETACEAE. platypterus, Hiern, l. c. 354.—Afr. trop.

CAMPYLOGYNE, Welw. ex Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2550 (1899). COMBRETACEAE. exannulata, Hemsl. l. c.—Afr. trop.

CAMPYLOSTEMON, Welw. (Celastr.). Duchesnei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 57.—Afr. trop.

CAMPYLOTHECA, Cass. = Coreopsis, Linn. (Compos.).

mutica, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 916= C. macrocarpa.

CANARIASTRUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 364. BURSERACEAE. Zenkeri, Engl. l. c.—Afr. trop.

CANARIELLUM, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii, Iv. (1896) 242. BURSERACEAE. oleiferum, Engl. l. c. (=Canarium oleiferum).—N. Caled.

CANARIUM, Rumph. (Burserac.).
edule, Hook. f. in Hook. Niger Fl. 285=Pachylobus

Greshoffi, Koord, in Meded.'S Lands Plantent. xix. 375, nomen.—Celebes. greveanum, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.

241 = multiflorum. liebertianum, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii.

270.—Afr. trop. Minahassae, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix.

376, nomen.—Celebes.

Mubafo, Ficalho, in Bol. Soc. Geogr. Lisboa, Ser. II.
611 = Pachylobus edulis.

Saphu, Engl. in Engl. Jahrb. xv. 99 = Pachylobus edulis.

CANAVALIA, DC. (Legum.). lasiocalyx, *Kuntze*, *Rev. Gen.* iii. II. 55.—Bolivia. rusiosperma, *Urb. Symb. Antill.* i. 473.—Ind. occ.

CANNA, Linn. (Scitamin.).
bidentata, Bertol. in Mem. Acc. Sc. Bolog. x. (1859) 33 = indica.Ehrenbergii, Bouché, in Linnaea, viii. 150 = indica. orientalis, Rosc. Scit. t. 12 = indica.

CANNOMOIS, Beauv. (Restiac.). aristatus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 19.— Afr. austr.

complanatus, Mast. l. c.—Afr. austr. congesta, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 143.—Afr. austr. Schlechteri, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 18.—Afr. austr. spicatus, Mast. l. c. 19.—Afr. austr.

CANSCORA, Lam. (Gentian.). ramosissima, Baker, in Kew Bull. 1898, 158 = Torenia

CANTHIUM, Lam. = Plectronia, Linn. (Rubiac.).

Chamaedendrum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 545 =
P. Chamaedendrum.

ciliatum, Kuntze, l. c. = P. ciliata. golungense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 478.—Afr.

huillense, Hiern, l. c. 476.—Afr. trop. inerme, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 545=P. ventosa. kraussioides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 473.—Afr. trop.

lactescens, Hiern, l. c. 511.—Afr. trop.

Medusula, Hiern, I. c. 474.—Afr. trop. Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 493, nomen.—Celebes.

pauciflorum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 545 = P. pauciflora.

CANTHIUM :-

pergracile, Bourd. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. xii. 352.—Ind. or.

platyphyllum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 479.—Afr. trop.

rhamnoides, Hiern, l. c. 472.-Afr. trop.

spinosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 545 = P. spinosa. suaveolens, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 194 .-Austral.

sylvaticum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 477.-Afr.

tenuiflorum, Welw. ex Hiern, l. c.—Afr. trop. umbrosum, Hiern, l. c. 479.—Afr. trop. virgatum, Hiern, l. c. 473.—Afr. trop.

Welwitschii, Hiern, l. c. 475.—Afr. trop zanzibaricum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 545 = P. zanzibarica.

CAPNOIDES, Tourn. = Corydalis, Vent. (Papaverac.).

Brandegei, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4=

C. Brandegei, A. A. Heller, Cat. N. Am. 11. 4= C. Brandegei. claviculata, Druce, Fl. Berkshire, 86=C. claviculata. Cusickii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4=C. Cusickii. Halei, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 137.—

CAPPARIS, Tourn. (Capparid.).

andamanica, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 119 .-Ins. Andaman.

Atamisquea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 6 = Atamisquea emarginata.

Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 5 .--Rolivia.

Dahlii, Gilg & K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 208.—N. Brit.

discolor, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiv. 389 .-Am. cent.

Erycibe, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 217.—Java. filipes, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 2.—Am. cent.

Gallatlyi, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 118 .-

Henryi, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 33 .-Formosa.

malmeana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 23.-Parag.

portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 309.—Ind. occ. portoficesiss, 0.70. Symb. Antiu. 1. 303.—Int. Geo.
Rivae, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 89.—Afr. trop. somalensis, Gilg, l. c. 90.—Afr. trop. thyrsiftora, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. I. 480, sphalm. = Cleome thyrsiftora.

CAPSELLA, Medic. (Crucif.).

draboides, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 416.—Turkestan.

Gelmii, Jos. Murr, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899,

171.—Eur. villosula, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 335.—S. Austral.

CAPSICUM, Tourn. (Solanac.). grandiflorum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 218.-Bolivia.

CARAGANA, Lam. (Legum.). Aitchisoni, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 372 .-

Ind. or. chumbica, Prain, l. c. 370.—Reg. Himal. polourensis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 321.—Tibet.

CARALLIA, Roxb. (Rhizophor.). borneensis, Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 2459 .- Borneo. eugenoidea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 320.
—Penins. Mal.

Scortechinii, King, I. c. 319.—Penins. Mal.

CARALLUMA, R. Br. (Asclep.). huillensis, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 697.—Afr. trop. scutellata, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 114.—

CARANDAS, Rumph. = Carissa, Linn. (Apocyn.) edulis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 664 = C. edulis.

CARDAMINE, Tourn. (Crucif.).
argentina, Speg. Contr. Fl. Vent. 12.—Reg. Argent.
bilobata, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 27.—N. Zel. caledonica, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 4 (= Nasturtium caledonicum).—Afr. austr.

CARDAMINE:-

callosicrenata, Piper, in Coult. Bot. Gaz. xxii. 488 .-Am. bor.

dentipetala, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 51.

— Japon.

drakeana, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 791 .-

Japon.
Enisii, Cheesem. ex T. Kirk, Fl. N. Zeal. 28.—N. Zel. fernandeziana, Johow, Fl. Juan Fernandez, 110 = chenopodifolia.
Fialae, Fritsch, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 44.—Eur. foliacea, Greene, Pittonia, iv. 201.—Am. bor. fulcrata, Greene, l. c. iii. 155.—Mexic.

gemmifera, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 49 .-Japon.

hederaefolia, *Greene*, *Pittonia*, iv. 202.—Am. bor. Kruesselii, *Johow*, *Fl. Juan Fernandes*, 112.—Ins. Juan Fernandez.

modocensis, Greene, Pittonia, iv. 203.—Am. bor. nasturtiifolia, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 793 (non Steud.).—Japon.

neglecta, Greene, Pittonia, iii. 154.—Am. bor. occidentalis, Howell, Fl. N. W. Amer. 50.—Am. bor. orbicularis, Greene, Pittonia, iv. 202.—Am. bor.

patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 490.

—Patag.
purpurea, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii. 130
(non Cham.).—Am. bor.

nii. v. 175.—Reg. Magell. iii. v. 175.—Reg. Magell. iii. v. 175.—Reg. Magell. umbellata, Greene, Pittonia, iii. 154.—Am. bor. unijuga, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 246.—

vallicola, Greene, Pittonia, iii. 116.—Am. bor. xanthina, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 267.-N.

CARDANTHERA, Buch.-Ham. (Acanthac.). africana, Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1075 = Synnema

africanum. justicioides, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 6 = Hemigraphis abyssinica.

CARDIACANTHUS, Schau. = Jacobinia, Moric. (Acanthac.)

fragrans, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. vii. 577.—Am. cent.

tetramerioides, Lindau, l. c .-- Am. cent.

CARDIOSPERMUM, Linn. (Sapind.). galapageium, Robinson & Greenm. in Proc. Amer.

Acad. xxxii. 38.—Ins. Galap. CARDOSANCTUS, Bub. Fl. Pyren. ii. 152. (1900) = Carbenia, Adans. (Compos.). officinalis, Bub. 1. c. = C. benedicta.

CARDUNCELLUS, Adans. (Compos.). Battandieri, Barratte & Chevall. ex Chevall. in Mém.

Herb. Boiss. no. 7. 9.—Afr. bor. CARDUUS, Tourn. (Compos.).

Andrewsii, Greene, Fl. Francisc. 478 (= Cnicus Andrewsii).-Am. bor.

canovirens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 450. -Am. bor. Chevallieri, Barratte, ex Chevall. in Mém. Herb. Boiss.

no. 7. 9.—Afr. bor. cymosus, Greene, Fl. Francisc. 480.—Calif.

Flodmanii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 451. -Am. bor.

Hallii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 (=Cnicus Hallii).—Am. bor.

hookerianus, A. A. Heller, l. c. (= Cnicus hookerianus).

inamoenus, Greene, Fl. Francisc. 479.—Calif. Kelseyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 449 .-Am. bor.

Lecontei, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 157. —Am. bor.

leiocarpus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 (= Cnicus Eatoni).—Am. bor.
nebraskensis, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N.

U. S. iii. 487.—Am. bor. nevadensis, Greene, Pittonia, iii. 26.—Am. bor.

Nuttallii, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 157 (= Cnicus Nuttallii).—Am. bor.

perennans, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 123. -Am. bor.

CARDUUS:-

prasinus, Glaab, in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 148 .-Eur.

scariosus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 (= Cnicus scariosus) .- Am. bor.

spinulosus, Glaab, in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 147 .-Eur.

Tweedyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 449 .-Am. bor.

validus, Greene, Fl. Francisc. 479.—Calif.

Wheeleri, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 (= Cnicus Wheeleri).—Am. bor, Wrightii, A. A. Heller, l. c. 8 (= Cnicus Wrightii).—

Am. bor.

CAREX, Dill. (Cyperac.).

altocaulis, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. i. 326 =saltuensis.

amurensis, Kuek. in Bot. Centralbl. lxxvii. 94 .andina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 485 .- Chili. Anwandteri, R. Phil. l. c. 498.—Chili.

aomorensis, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. viii. 198.—Japon. araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 495.—

Chili.

arcuata, Wahl. in Vet. Akad. Nya Handl. Stockh. xxiv. (1803) 151 = extensa.

arkansana, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gas. xxi. 6 .-

Am. bor. ascotreta, C. B. Clarke, ex Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. ix. 182.—China.

atrovirens, Boeck. Cyper. Nov. i. 52 .- Reg. Argent. Balansae, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. viii. 258.—Tonkin. baviensis, Franch. l. c. x. 77.—Tonkin.

Bicknellii, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. i. 360 .-

Am. bor. bisexualis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 302.— Afr. austr.

Blankinshipii, Fernald, in Erythea, vii. 121.—Am. bor. Bolusii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 804.—Afr. austr.

boniana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 190 .-Tonkin.

Bornmulleri, Kuek. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 136. —Persia. Brehmeri, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 190 .-

Bolivia. Brotherorum, Christ, in Act. Hort. Petrop. xvi. 434 .-

Reg. Caucas. brunnescens, Boeck. Cyper. Nov. i. 44.—Reg. Argent.

Buchanani, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 305 .-Afr. austr. calbucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 499.-

Chili. canariensis, Kuek. in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 235 .-Ins. Canar.

capitellata, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 174

(non Boiss. & Bal.).—Bras. catamarcensis, C. B. Clarke, ex Kuek. in Engl. Fahrb. xxvii. 518.—Reg. Argent. catharinensis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 191.

-Bras. chlorosaccus, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.

xxxiv. 298.—Afr. trop. colchaguensis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 484.

-Chili. Congdoni, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gaz. xxi. 6 .-Am. bor.

Costei, Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar. t. 149.—Eur. cristatella, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. i. 357.—

Am. bor. cryptantha, Holm, in Amer. Fourn. Sci. Ser. IV. x.

267.—Am. bor. Delacosta, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 332 (= Uncinia macloviana).—Ins. Falkland.

Dessaueri, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 496 .-

Chili. distachya, Desf. Fl. Atlant. ii. 336 .- Reg. Medit.

distachya, Desy. Rt. Attant. II. 555.—Reg. Medit. distachoidea, Léveillé & Van. in Bull. Acad. Géogr. Bot. x. 108.—Japon. drakensbergensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 309.—Afr. austr. Durandti, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 189.—Cost. Biss.—Cost. Biss.

Costa Rica. dussiana, Boeck. Cyper. Nov. ii. 42 .- Ind. occ.

Eggertii, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gas. xxi. 6 .- Am.

CAREX:-

elynoides, Holm, in Amer. Fourn. Sci. 1900, I. 356 .-Am. bor.

fibrata, Vidal, Phanerog. Cuming. 156.—Ins. Philipp. fuegina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 491.—

fulta, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. viii. 202.—Japon.

galbana, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 271 .-

Mexic.
gracilirostris, C. B. Clarke, ex Franch. in Nouv. Arch.
Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. ix. 138.—China.
haematosaccus, C. B. Clarke, in Journ. Linn. Soc.
xxxiv. 297.—Madag.

Hassei, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gas. xxi. 5.— Am. bor. helodes, Link, in Schrad. Fourn. ii. (1799) 309.—Eur. hinnulea, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 159.—

Ind. occ. Idahoa, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gas. xxi. 5 .-

Am. bor. inconspicua, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 612.—N. Zel.

irrasa, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 271 .-Am. bor.

kurtziana, Kuek. in Engl. Jahrb. xxvii. 503 .- Reg. Argent.

laevigata, Sm. in Trans. Linn. Soc. v. (1800) 272= helodes.

lamprocarpa, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 497.-

lateriffora, R. Phil. l. c. 488.—Chili. latibracteolata, Kuek. in Engl. Yahrb. xxvii. 518.—

laticeps, C. B. Clarke, ex Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. ix. 178.—China. laxiflora, Merino, Contrib. Fl. Galic. (1897) 48.—Eur.

ligniciensis, Figart, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 38 .-

Eur.

Linkii, Willd. ex Schkuhr, Riedgr. ii. 39 = distachya.
longispica, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 174.— Tonkin.

longistolon, C. B. Clarke, ex Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. viii. 243.—China. luctuosa, Franch. l. c. ix. 130.—China.

lugens, Holm, in Amer. Fourn. Sci. Ser. IV. x. 269 .-Am. bor.

madrensis, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gas. xxv. 270.

mancaeformis, C. B. Clarke, ex Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. x. 62.—China. mandoniana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 174.—

melanolepis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 499 (non Boeck.).—Chili. melinacra, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat.

Par. Sér. III. ix. 135.—China. Moelleri, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 487.-

Chili. Molinae, R. Phil. l. c. 486.-Chili.

microtricha, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. ix. 189.—Japon.

multimoda, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gas. xxi. 5 .-Nebularium, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 492.-

Chili. nervulosa, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat.

Par. Sér. III. ix. 120.—Japon.
nigrolutea, Gaud. Étrennes de Fl. 196=glauca.
Novae-Zealandiae, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxv.

273 = rubicunda.

oaxacana, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gas. xxv. 271 .-Mexic.

ochrolepis, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. x. 48.—Japon. ochrostachya, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii.

500.—Chili. oreocharis, Holm, in Amer. Fourn. Sci. 1900, 358 .-

Am. bor. Ortegae, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 488 .-

Chili. oxyphylla, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat.

Par. Ser. III. x. 57 (non Britton).—China. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 626.—Patag.
pedicellata, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 500.—

Peraltae, R. Phil. l. c. 490.—Chili.

CAREX :-

Pittieri, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 190 .-

posnaniensis, Sprib. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 184.-Eur.

praticola, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 84 .-Am. bor. Preussii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 340.—Afr.

trop. promaucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 496.—

pseudobicolor, Boeck. Cyper. Nov. i. 44.—Reg. Himal. pseudopunctata, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, -Bras.

pseudoscirpoidea, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 78.—Am. bor. pterocarpa, Petrie, Trans. N. Z. Inst. xxxi. 353 .-

N. Zel. pterolepta, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. viii. 215.—China.

pusilla, Valb. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv.

174 (non Pers.).—Eur. Raddei, Kuek. in Bot. Centralbl. lxxvii. 97.—As.

Rahmeri, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii, 502 .-

Chili. rariflora, Sm. in Sowerby, Engl. Bot. t. 2516 .- Reg.

reicheana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 173 .-

Chili. Reichel, Kuek. in Engl. Fahrb. xxvii. 504.—Chili. rubicunda, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 353.—

Sagei, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 494.—Chili. N. Zel.

samoensis, Boeck. in Engl. Fahrb. xxv. 588 .- Ins. Samoa.

schenckiana, Boeck. Cyper. Nov. ii. 35.—Bras. schwackeana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896,

191 .- Bras. seatoniana, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 270.

-Mexic. sepulta, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 494.— Chili.

Serranoi, R. Phil. l. c. 501.—Chili. setifolia, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. i. 332 =

eburnea. sicula, Presl, Cyp. et Gram. Sic. 9 = distans. sonderiana, Boott, ex Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-

Akad. Handl. xxvi. no. 9. 38 .- Bras. sparsinux, C. B. Clarke, ex Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. x. 66.—China.

taurina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 490 .-Chili.

temnolepis, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. III. x. 61.—Japon. tennissima, Boott, in Proc. Linn. Soc. i. (1845) 288.—

China bor.; Japon. Thompsonii, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xviii. 298

= pterocarpa.

turgidula, L. H. Bailey, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 271 .-Am. bor. tymphaea, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

279.—Éur.

uleana, Boeck. Cyper. Nov. ii. 42.—Bras. Vallispulchrae, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 487.—Chili.

Vilmorini, Mottet, in Rev. Hort. 1897, 79 .- N. Zel. vratislaviensis, Figert, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 39.—Eur.

xanthocarpa, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 21.—Am. bor.

Zeyheri, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 303 .-Afr. austr.

CAREYA, Roxb. (Myrtac.). niedenzuana, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 136.—N. Brit.

CARICA, Linn. (Passifl.).

dolicanla, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 247 .-Am. cent.

CARINIANA, Casar. = Couratari, Aubl. (Myrtac.). estrellensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 89 = C. estrellensis. legalis, Kuntze, l. c. = C. legalis.

CARLINA, Linn. (Compos.).

macrocephala, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 18.—Eur.

neglecta, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 172.—Eur.

officinalis, Bub. Fl. Pyren. ii. 173 = acaulis.

rhodopea, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 19.—Eur. rigida, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

305.—Eur.

striata, Form. l. c. xxxvii. 169.—Eur. sylvestris, Bub. Fl. Pyren. ii. 174=vulgaris.

CARLOSTEPHANIA, Bub. Fl. Pyren. ii. 658 (1900) = Circaea, Tourn. (Onagrac.).
major, Bub. l. c. 659 = C. lutetiana.
minor, Bub. l. c. 660 = C. alpina.

CARLOWRIGHTIA, A. Gray (Acanth.).

glandulosa, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 40.—Mexic.

linearifolia, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 661 (non A. Gray).—Mexic.
Pringlei, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxii. 40.-Mexic.

CARLUDOVICA, Ruiz & Pav. (Cyclanth.).

Goebelli, J. E. Weiss & Wagn. in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 138.—Venez.

laucheana, Hook. f. Bot. Mag. t. 7683.—N. Granat. mattogrossensis, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 8. 6.—Bras.

rivularis, Lindm. l. c. 4.-Bras.

CARMICHAELIA, R. Br. (Legum.). acuminata, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxix. 506.—

N. Zel.

N. Zel.
angustata, T. Kirk, l. c.—N. Zel.
Hookeri, T. Kirk, l. c.—N. Zel.
Petriei, T. Kirk, l. c.—N. Zel.
robusta, T. Kirk, l. c.—N. Zel.
subulata, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 112.—N. Zel.
violacea, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxix. 506.—
N. Zel.

virgata, T. Kirk, l. c .- N. Zel.

CAROLOFRITSCHIA, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 362. GESNERACEAE. diandra, Engl. l. c.—Afr. trop.

CARPACOCE, Sond. (Rubiac.). heteromorpha, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 25 .- Afr.

CARPESIUM, Linn. (Compos.). Faberi, Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 58.—China. Faberi, Winkl. l. c. 65.—China. humile, Winkl. l. c. 70.—China. Lipskyi, Winkl. l. c. 68.—As. cent.

velutinum, Winkl. l. c. 73 .- China. CARPINUS, Linn. (Cupulif.). Fargesii, Franch. in Fourn. de Bot. 1899, 202.—China. polyneura, Franch. l. c.—China.

pubescens, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 502 .-China.

seemeniana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 279.—China.

CARPODINUS, R. Br. (Apocyn.). congolensis, Stapf, in Kew Bull. 1898, 803.—Afr. trop. decipiens, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 37, nomen.—Afr. trop. exserens, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 219.—Afr.

trop. flava, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 37, nomen.—Afr. trop. flavidiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 220 .-

Afr. trop. foretiana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 38,

nomen.—Afr. trop. friabilis, Pierre, l. c.—Afr. trop. fulva, Pierre, l. c.—Afr. trop. glabra, Pierre, l. c.—Afr. trop.

gracilis, Stapf, in Kew Bull. 1898, 303.—Afr. trop. hirsuta, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1900, 312.—Afr. trop.

Iganda, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 38,

nomen.—Afr. trop.
Jumellei, *Pierre, l. c.*—Afr. trop.
klaineana, Pierre, l. c. 36 = Klainii.

CARPODINUS:-

Klainii, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 38, nomen.-Afr. trop.

laxiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 220.—Afr.

leptantha, Stapf, in Kew Bull. 1898, 303 (non K. Schum.).—Afr. trop. ligustrifolia, Stapf, l. c. 304.—Afr. trop. macrantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 220.—

Afr. trop.
maximus, K. Schum. ex Hallier f. in Jahrb. Hamb.
Wiss. Anst. xvii. 105.—Afr. trop.
myriantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 221.—

Afr. trop. parvifolia, *Pierre*, in *Bull. Soc. Linn. Par.* n. s. i. 88, nomen.—Cochinch.

rufonervis, Pierre, l. c.—Afr. trop.
Schlechteri, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 306, nomen.—Afr. trop.
tenuifolia, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 37,

nomen. - Afr. trop.

trichanthera, Pierre, l. c. 38, nomen.—Afr. trop. turbinata, Stapf, in Kew Bull. 1898, 304.—Afr. trop. umbellata, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 221.—

Afr. trop.
violacea, K. Schum. ex Hallier f. in Jahrb. Hamb.
Wiss. Anst. xvii. 112.—Afr. trop.
watsoniana, Vogtherr, in Koehl. Medizinalpfl. iii. sub

t. 14 (= Landolphia watsoniana).—Afr. trop.

CARPOLOBIA, G. Don (Polygal.)

Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 417.—Afr. trop. macrostachya. Chod. in Bull. Herb. Boiss. v. 117.—

CARRIEREA, Franch. in Rev. Hort. 1896, 498. BIXACEAE.

calycina, Franch. l. c .- China.

CARSONIA, Greene, Pittonia, iv. (1900) 211. CAP-PARIDACEAE.

sparsifolia, Greene, l. c. 212 (= Cleome sparsifolia).-Am. bor.

CARTHAMUS, Tourn. (Compos.).

ambiguus, Heldr. ex Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1899, 186.—Eur. Boissieri, Halacsy, I. c. = glaucus.

CARUM, Rup. (Umbellif.).

colchicum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 277 .-Reg. Caucas.

pachypodium, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 157.—Lesbos.

CARVI, Bub. Fl. Pyren. ii. 352 (1900) = Carum, Rup. (Umbellif.).

Bulbocastanum, Bub. l. c. = C. Bulbocastanum. careum, Bub. l. c. = C. Carvi, flexuosum, Bub. l. c. 354 = C. flexuosum. verticillatum, Bub. l. c. 353 = C. verticillatum,

CASEARIA, Jacq. (Samyd.).

andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. Ixvii. 16. -Ins. Andaman.

attenuata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 40. Bolivia.

bicolor, Urb. Symb. Antill. i. 372 .- Ind. occ.

Boliviana, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 69.—Bolivia.
Clarkei, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 18.—

commutata, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 65.—Am. trop. ...
coriacea, Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 20 = Thwaitesii.

ehrenbergiana, Urb. Symb. Antill. i. 373.—Ind. occ. ferruginea, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 70.—Bras. Glaziovii, Briq. l. c. 72.—Bras.

gossypiosperma, Briq. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I. 55.—Parag.
Grisebachii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 62 (= Valentinia coriacea).—Ind. occ. Junodii, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 10. 52 .-Afr. austr.

Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 17 .-

Malaya. lindeniana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 67.—Mexic.

CASEARIA:-

obovata, Poepp. ex Eichl. in Mart. Fl. Bras. xiii. I. 472 = commutata.

orizabana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 67.—Mexic.

olatyphylla, Briq. l. c. 68.-Mexic. Pringlei, Briq. l. c. 65.—Mexic. rusbyana, Briq. l. c. 73.—Venez. Thwaitesii, Briq. l. c. 62.—Zeylan.

CASIMIROA, La Llave (Rutac.)

Pringlei, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 178 (=Sargentia Pringlei).—Mexic. tetrameria, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i.

401.-Mexic.

Watsonii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 178.—Mexic.

CASSIA, Tourn. (Legum.).

angolensis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 291.—Afr. trop.

Caeciliae, Harms, in Bull. Herb. Boiss. vii. 549 .-Am. cent.

confinis, Greene, Pittonia, iii. 225.—Am. bor. goyazensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 435.—Bras. guatemalensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 6. -Am. cent.

—Am. cent.

myrtifolia, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 36.—Chili.

Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. v. 135.—Mexic.

portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 317.—Ind. occ.

Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. v. 194.—Mexic.

proboscidea, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 281.—Ind. occ.

seleriana, Harms, in Bull. Herb. Boiss. vii. 551 .-

Stahlii, Urb. Symb. Antill. i. 316.—Ind. occ. unijuga, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 195.—Mexic.

CASSIDA, Tourn. = Scutellaria, Riv. (Labiat.). minor, Bub. Fl. Pyren, i. 424 = S. minor.

CASSINE, Linn. (Celastr.).

Burchellii, Loes. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 223.—Afr. austr.

lacinulata, Loes. in Bull. Herb. Boiss. iv. 432 .- Afr.

schinziana, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 223 (= Maurocenia schinziana).—Afr. austr. schlechteriana, Loes. in Bull. Herb. Boiss. iv. 432.— Afr. trop.

CASSINIA, R. Br. (Compos.).
alba, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 470.—Afr. trop.
amoena, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxix. 391.— N. Zel.

CASSINOPIS, Sond. (Olacin.). ilicifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 36 = capensis.

CASSYTHA, Linn. (Laurin.). pondoensis, Engl. in Engl. Fahrb. xxvi. 392.—Afr. trop.

CASTANOPSIS, Spach (Cupul.).
Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 194.—China.

Fargesii, Franch. l. c. 195.—China. Henryi, Skan, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 523.—China. orthacantha, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 194.—

tonkinensis, Seemen, in Engl. Fahrb. xxiii. Beibl. lvii. 55.—Tonkin.

CASTANOSPORA, F. Muell. (Sapind.) longistipitata, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 288.—Austral.

CASTELNAVIA, Tul. & Wedd. (Podostem.) lindmaniana, Warm. in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 140.—Bras.

CASTILLEJA, Mutis (Scrophul.).

Applegatei, Fernald, in Erythea, 1898, 49.—Am. bor. aurea, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 39.—Mexic.

brachyantha, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 360.—Am. bor.

Breweri, Fernald, in Erythea, 1898, 49.—Am. bor.

CASTILLEJA :--

cervina, Greenm.in Coult. Bot. Gaz. xxv. 269.—Am. bor. chromosa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 245.—Am. bor.

confusa, Greene, Pittonia, iv. 1 .- Am. bor.

covilleana, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 353. -Am. bor.

Crista-galli, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 355. -Am. bor.

Cusickii, Greenm. in Coult. Bot. Gaz.xxv.267.—Am. bor. Dixonii, Fernald, in Erythea, 1899, 122.—Am. bor. Elmeri, Fernald, l. c. 1898, 51.—Am. bor.

fasciculata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

133.—Am. bor. Haydeni, *Greene*, *Pittonia*, iv. 1.—Am. bor. lanceifolia, *Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard.* i. 357. -Am. bor.

lauta, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 269 .-Am. bor. levisecta, Greenm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 268 .- Am.

bor.

lineata, Greene, Pittonia, iv. 151.—Am. bor. longispica, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

480.—Am. bor. lutea, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 268. -Am. bor.

lutescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 359 .-Am. bor.

montana, Congd. in Erythea, 1900, 188.—Calif. oreopola, Greenm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 264.—Am.

bor. pallescens, Greenm. l. c. 266 (= Orthocarpus pallescens). —Am. bor. pilosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard, i. 361=

Orthocarpus pilosus.

pinetorum, Fernald, in Erythea, 1898, 50.—Am. bor. pruinosa, Fernald, l. c.—Am. bor. remota, Greene, Pittonia, iv. 2.—Am. bor.

thexifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 356.— Am. bor. rubida, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 398 .-

Am. bor. rupicola, Piper, ex Fernald, in Erythea, 1898, 45 .-

Am. bor. rustica, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 398 .-

Am. bor. stricta, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 354 (non

Benth.).—Am. bor. subinclusa, Greene, Pittonia, iv. 2.—Am. bor. sulphurea, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 359.

-Am. bor. Tweedyi, Rydb. l. c. 358.—Am. bor. villosa, Rydb. l. c. 361.—Am. bor.

CASTILLOA, Cervant. (Urtic.). Tunu, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2651 .- Am. cent.

CASUARINA, Linn. (Casuarin.).

Cambagei, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 605.—Austral. Luehmanni, R. T. Baker, l. c. 608 .- Austral.

CATABROSA, Beauv. (Gramin.). himalaica, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 311.—

nutans, Stapf, l. c. 312.—Ind. or. sikkimensis, Stapf, l. c. 311.—Ind. or. Thomsoni, Hook. f. l. c.—Ind. or. Wallichii, Hook. f. l. c. 312.—Ind. or.

CATAPODIUM, Link = Festuca, Linn. (Gramin.), filiforme, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 301 = Tripogon abyssinicus.

tenellum, Husnot, Graminées, i. 68 = F. Poa. unilaterale, Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. iv. 347 = F. tenuiflora.

CATARIA, Adans.=Nepeta, Linn. (Labiat.). latifolia, Bub. Fl. Pyren.i. 428=N. latifolia. tenuifolia, Bub. l. c. 426=N. Nepetella.

CATASETUM, Rich. (Orchid.).

rostratum, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 134 .-

CATESBAEA, Linn. (Rubiac.). melanocarpa, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 427.—Ind. occ.

nana, Greenm. ex Combs, in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. 428.-Ind. occ.

CATHCARTIA, Hook. f. (Papav.).
lyrata, Cummins & Prain, in Journ. As. Soc. Beng.
lxiv. 825.—Reg. Himal. polygonoides, Prain, l. c. 826.-Ind. or.

CATOPHERIA, Benth. (Labiat.).
spicata, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A.
374 (= Orthosiphon spicatus).—N. Granat.

CATOPSIS, Griseb. (Bromel.).

berteroniana, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 621.—Am.

deflexa, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. 323 .-Bras. morreniana, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 628 .-

Mexic.
Mosenii, Mez, l. c. 622.—Bras.
nitida, Baker, Handb. Bromel. 154 = berteroniana.
oerstediana, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 630.—Am. cent.

sessiliflora, Mez, l. c. 625 = nutans. tenella, Mez, l. c. 631.—Mexic. wawreana, Mez, l. c. 626.-Mexic.

CATTLEYA, Lindl. (Orchid.).

Alexandrae, L. Linden & Rolfe, in Gard. Chron. 1892, I. 522 = elongata.

brasiliensis, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 135. -Bras.

Patini, Cogn. Dict. Ic. Orch. Cattl. t. 25 .- Ind. or.

CAUCALIS, Linn. (Umbellif.).

cordisepala, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12. (1897) 85.—Afr. bor.

grandiflora, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 160

(non Linn.).—Lesbos. heterocarpa, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II. no. 1. (1900) 83.—Afr. bor.

homaeophylla, Coincy, in Bull. Herb. Boiss. iv. 571 .-

mossamedensis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 432.—Afr. trop.

CAVENDISHIA, Lindl. (Vaccin.).

capitulata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 147 .--Am. cent.

CAYAPONIA, Silva Manso (Cucurb.).

Aubia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 121 = attenuata.

grandifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 496 = Melothria grandifolia.

CEANOTHUS, Linn. (Rhamnac.).
glaber, Trel. in Gray, Syn. Fl. N. Am. i. 412 (non Spach).—Am. bor.
laevigatus, Howell, Fl. N. W. Amer. 114.—Am. bor.

Martini, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 41.

—Am. bor. perplexans, Trel. in Gray, Syn. Fl. N. Am. i. 417.— Am. bor.

CECROPIA, Linn. (Urtic.).

polyphlebia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 442. -Am. cent.

CEDRELA, P. Br. (Meliac.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 636.—Celebes.

oaxacensis, C. DC. & Rose, ex Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 190.—Mexic. occidentalis, C. DC. & Rose, l. c.—Mexic.

CEIBA, Medic. = Eriodendron, DC. (Malvac.). boliviana, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1896, 174.

Glaziovii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 343 .-

Mandoni, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1896, 175.

-Bolivia.

Schottii, Britten & Baker f. l. c. 173.—Am. cent. Sipolisii, K. Schum. & Schwacke, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 16.—Bras.

tunariensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 343. -Bolivia.

CELASTRUS, Linn. (Celastr.).

angustifolius, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 37 = polya-

CELASTRUS:-

hypoleucus, Warb. ex Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 445 (= Erythrospermum hypoleucum).—China.
Moya, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 37 (= Moya spinosa).

Reg. Argent.
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 195.—Mexic.
racemosa, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

1. 222 = Maytenus racemosa.
rosthornianus, Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 445.—China.
Saharae, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 251.—

Afr. bor. Schlechteri, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 37 = Gymnosporia Schlechteri.

CELMISIA, Cass. (Compos.).
argentea, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 292.—N. Zel.
flaccida, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 423.—
N. Zel. mollis, Cockayne, l. c .- N. Zel.

CELOME, Greene, Pittonia, iv. (1900) 210. CAPPAR-IDACEAE.

platycarpa, Greene, l. c. 211 (= Cleome platycarpa).-Am. bor.

CELOSIA, Linn. (Amarant.). chenopodiifolia, Baker, in Kew Bull. 1897, 276.—Afr.

trop. cuneifolia, Baker, l. c.—Afr. trop. falcata, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 58.—Afr. trop. loandensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 277.—Afr. trop. minutiflora, Baker, l. c.—Afr. trop. nana, Baker, l. c. (non Blanco).—Afr. trop. oblongocarpa, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 418.—Afr. trop.

Afr. trop. pandurata, Baker, in Kew Bull. 1897, 276.—Afr. trop.

semperflorens, Baker, l. c. 277.—Afr. trop. staticodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 886.—Afr. trop. stuhlmanniana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 419.— Afr. trop.

CELSIA, Linn. (Scrophul.).

atroviolacea, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 201.—Reg. Caucas.
Bottae, Deflers, Voy. Yemen, 178.—Arab.
carmanica, Bornm. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 51.—

CELTIS, Tourn. (Urtic.). Durandii, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 22. -Afr. trop.

georgiana, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 439.

—Am. bor.

Helleri, Small, l. c.—Am. bor.

Henriquezii, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 22.—Afr. trop.

Prantlii, Priemer, ex Engl. l. c. 23 .- Afr. trop.

Soyauxii, Engl. l. c.—Afr. trop. Stuhlmanni, Engl. l. c.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c. 22.—Afr. trop.

CENCHRUS, Linn. (Gramin.).

alopecuroides, Thunb. Prod. Pl. Cap. 24 = Pennisetum typhoideum. Anjania, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8649 B=

Pennisetum cenchroides.

annularis, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. Bot.

553 = catharticus. asperifolius, Desf. Fl. Atlant. ii. 388 = Pennisetum

orientale. bulbifer, Hochst. ex Boiss. Fl. Orient. v. 443 = bifforus.

frutescens, Sieb. in Bot. Zeit. ix. 14 = Phragmites communis. hordeiformis, Thunb. Prod. Pl. Cap. 24 = Pennisetum

macrurum.

insularis, *Scribn. ex Millsp. in Field Columb. Mus.*Bot. ii. 26.—Am. cent.

Lapeta, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8654, A, D=

catharticus. longifolius, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 109=

Pennisetum cenchroides. macrocephalus, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 110.—Am. bor.

montanus, Nees, in Royle, Illustr. Bot. Himal. 416 =

biflorus. mutabilis, Wight, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 88 = Pennisetum cenchroides.

CENCHRUS:-

mutilatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 347 (= Pennisetum mutilatum) .- Reg. Argent.

nervosus, Kuntze, l. c. (=Pennisetum nervosum).-Bras.

paniceus, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8650 = Pennisetum typhoideum. pennisetiformis, Hochst. & Steud. ex Steud. Nom. ed. II. i. 317 = Pennisetum cenchroides.

pubescens, Steud. 1. c. = Anthephora pubescens.

purpurascens, Thunb. in Trans. Linn. Soc. ii. (1794) 329 = Pennisetum compressum.

quinquevalvis, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8854 B, C

= biflorus. Schimperi, Hochst. & Steud. ex Steud. Nom. ed. II. i. 317 = biflorus.

spicatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 346 = Pennisetum typhoideum.

triflorus, Aitch. Cat. Panjab. Pl. 163, sphalm. =

tripsacoides, R. Br. in Salt, Abyss. App. 62 = biflorus. tristachyus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 347 (= Pennisetum tristachyon).—Ecuador. uniflorus, Ehrenb. ex Boiss. Fl. Orient. v. 448 = biflorus.

villosus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 347 = Pennisetum villosum.

CENOSTIGMA, Tul. (Legum.). sclerophyllum, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxv. no. 11. 24.—Parag.

CENTAUREA, Linn. (Compos.)

Adamovici, Vel. Fl. Bulg. Suppl. 1. 173.—Eur.
aragonensis, Bub. Fl. Pyren. il. 162.—Eur.
asperula, Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 588.—Eur.
Bridgesii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 169.—Chili.
confusa, Coste & Sennen, in Magnier, Scrinia Fl.
Select. fide Just, Jahresb. xxv. II. 335.—Hybr.
confusa, Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 586.—Eur.
drakiensis. Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v.

drakiensis, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 783.—Eur.

emigrantis, Bub. Fl. Pyren. ii. 165.—Eur. epirota, Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 581.—Eur. ferulacea, Martelli, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II.

iii. 370.—Eur.
hoffmanniana, Aschers. in Aschers. & Graebn. Fl. N.
O. Deutsch. Flachl. 752=pulchra.

hoffmanseggiana, Lazaro, in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. xxix. 150.—Eur.

Jankae, Brandsa, in Anal. Acad. Roman. Ser. II. iv. (1884) 42.—Eur.

kalambakensis, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v.

784.—Eur. kanitziana, Janka, ex Brandsa, in Anal. Acad. Roman. Ser. II. iv. (1884) 48.—Eur. Kochii, Claire, in Bull. Acad. Géogr. Bot. 1900, 45.—

Eur. lacerata, Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 591.-Eur.

lactiflora, Halacsy, l. c. 601.—Eur. Linarsii, Laz. in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. xxix. 152.

-Eur. macedonica, Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 595=

Grisebachii. ossaea, Halacsy, l. c. 591.—Eur. pallidior, Halacsy, l. c. 594.—Eur. parnonia, Halacsy, l. c. 648.—Eur.

parnonia, Halacsy, l. c. 648.—Eur.
paucifuga, Halacsy, l. c. 595.—Eur.
peregrina, Coste & Sennen, in Magnier, Scrinia Fl.
Select. fide Just, Jahresb. xxv. II. 335.—Hybr.
Rouyi, Coincy, in Journ. de Bot. 1899, 165.—Eur.
saxifraga, Coincy, l. c. 45.—Eur.
setabensis, Coincy, l. c. 382.—Eur.
Sibthorpii, Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 635.—Eur.
Spina-badia, Bub. Fl. Pyren. ii. 160 = caerulescens.
spruneriana, Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 640 =
Spruneri.

Spruneri.

Spuneri.
subarachnoidea, Halacsy, l. c. 638 = laconica.
transiens, Halacsy, l. c. 587.—Eur.
Urumovi, Vel. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1899, 5.—Eur.
Wettsteinii, Degen & Doerfl. in Denkschr. Akad.
Wien, Math.-Nat. lxiv. 726.—Eur.

CENTAURODENDRON, Johow, Fl. Juan Fernandez, 63 (1896). COMPOSITAE. dracaenoides, Johow, I. c.—Ins. Juan Fernandez.

CENTAUROPSIS, Boj. (Compos.).
Boivini, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899,
103.—Madag.

CENTELLA, Linn. = Hydrocotyle, Linn. (Umbellif.). callioda, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. viii. 119 = H. callioda.

Chamissonis, Drude, l. c. 120 = H. Centella. debilis, Drude, l. c. = H. debilis. eriantha, Drude, l. c. 119 = H. eriantha. flexuosa, Drude, l. c. = H. flexuosa.

glochidiata, Drude, I. c. 120 = H. glochidiata. kederifolia, Drude, I. c. 120 = H. glochidiata. kederifolia, Drude, I. c. 119 = H. kederifolia. homalocarpa, Drude, I. c. 120 = H. verticillata. Solandra, Drude, I. c. = H. Solandra. triloba, Drude, I. c. = H. triloba.

CENTEMA, Hook. f. (Amarant.). alternifolia, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 419.—

glomerata, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 49.—Afr. trop. gracilenta, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 890.—Afr. trop. polygonoides, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 48.—Afr.

rubra, Lopr. l. c. 49.—Afr. trop.

CENTOTHECA, Desv. (Gramin.).
owariensis, Hack. ex C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Études Fl. Congo, 333 (= Eragrostis beninensis).-

parviflora, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. Bot. 559 = lappacea.

CENTRATHERUM, Cass. (Compos.).
grande, Th. Dur. & Schins, Études Fl. Congo, 169
(=Decaneurum grande).—Afr. trop.; Madag.

CENTRILLA, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. (1900) 232 = Dianthera, Gronov. (Acanth.). sagraeana, Lindau, l. c. = D. sagraeana.

CENTROMADIA, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 196 (1894). COMPOSITAE.

Fitchii, Greene, l. c. 197.—Calif.
maritima, Greene, l. c. 196.—Calif.
Parryi, Greene, l. c. 197.—Calif.
perennis, Greene, Pittonia, iii. 26.—Calif.
pungens, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 196.
—Calif. rudis, Greene, l. c. 197 .- Calif.

CENTROPHORUM, Trin. = Andropogon, Linn. (Gramin.)

chinense, Trin. Fund. Agrost. 106. t. 5 = A. aciculatus.

CENTROPLACUS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1899) 114. BIXACEAE. glaucinus, Pierre, l. c. 115.—Afr. trop.

CENTROPOGON, Presl (Campan.). Bangi, A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 372. -Bolivia.

brittonianus, A. Zahlbr. l. c. 373.—Bolivia. gloriosus, A. Zahlbr. l. c. (=Siphocampylus gloriosus). —Bolivia.

incanus, A. Zahlbr. l. c. (= Siphocampylus incanus).-Bolivia.

unduavensis, A. Zahlbr. l. c. 374 (= Siphocampylus unduavensis) .- Bolivia.

CENTROSEMA, Benth. (Legum.). Schottii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 353 (= Bradburya Schottii).—Mexic.

CENTUNCULUS, Dill. (Primul.) pumilus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 193 = pentandrus.

CEPHALANTHERA, Rich. (Orchid.).

Austinae, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II, 4=

chartacea, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 598.—Ind. or.

royleana, Regel, in Act. Hort. Petrop. vi. 490 = Epipactis gigantea.

CEPHALARALIA, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 22. ARALIACEAE. cephalobotrys, Harms, l.c. 23 (= Panax cephalobotrys). -Austral.

CEPHALARIA, Schrad. (Dipsac.). natalensis, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 126 .- Afr. austr.

CEPHALOCEREUS, Pfeiff. = Corous, Haw. (Cact.). macrocephalus, A. Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 197.—Mexic. CEPHALOSTACHYUM, Munro (Gramin.). fuchsianum, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 107.—Ind. or.

schizostachyoides, Kurz, For. Fl. Brit. Burma, ii. 565 = Bambusa schizostachyoides.

CEPHALOSTIGMA, A. DC. (Campan.). candolleanum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 629.—Afr. trop.

CEPHALOTAXUS, Sieb. & Zucc. (Conif.). cclebica, Warb. Monsunia, i. (1900) 194.—Celebes. Griffithii, Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 1933 = Oliveri. Oliveri, Mast. in Bull. Herb. Boiss. vi. 270 .- China.

CERASTIUM, Dill. (Caryoph.). argentinum, Williams, in Journ. Bot. 1898, 387 .-Reg. Argent.

Blyttii, Baenits, in Herb. Eur. 1896, 16 .- Eur. Buffumae, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 239.—Am. bor.

chassium, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 193.-Eur.

chewsuricum, Sommier & Levier, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1898, 129.-Reg. Caucas.

simbriatum, E. Prits. in Engl. Jahrb. xxix. 320 .-China.

fuegianum, Alboff, ex Alboff & Kurts, in Rev. Mus. La Plata, vii. 364.—Reg. Magell. Ianthes, Williams, in Bull. Herb. Boiss. vii. 131.—

Iapon.

macropodon, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 156.—Lesbos.

minutum, Kom. in Trav. Soc. Natural. St. Pétersb. xxvi. 139.—Turkestan. robustum, Williams, in Bull. Herb. Boiss. vii. 130 .-

Japon.

Japon. rupestre, Krasan, in Mitth. Naturw. Ver. Steier-mark, 1896, 308.—Eur. sordidum, Robinson, in Coult. Bot. Gas. 1900, 58.—

Mexic. spurium, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. i. 443.—Eur. subtetrandrum, Murb. in Herb. Eur. 1896, 16.—Eur.

szechuense, Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 438.—China.

viscosioides, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 156.-Lesbos.

CERASUS, Tourn. = Prunus, Linn. (Rosac.). hippophaoides, Bornm. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 15.—As. Min.

CERATANDRA, Eckl. (Orchid.). venosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 433 (= Pterygodium venosum).—Afr. austr.

CERATOMINTHE, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. (1896) 875. LABIATAE. achalensis, Briq. l. c. 877. -Reg. Argent. kuntzeana, Briq. l. c .- Bolivia.

CERATOSTYLIS, Blume (Orchid.). cryptantha, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 309.—Penins. Mal.

CERATOTHECA, Endl. (Pedal.). elliptica, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 452.—Afr.

CERCESTIS, Schott (Arac.). Dinklagei, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 422.—Afr. trop.

CERCOCARPUS, H. B. & K. (Rosac.). Traskiae, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 186.

CERCOPETALUM, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 308. CAPPARIDACEAE. dasyanthum, Gilg, l. c .- Afr. trop.

CEREFOLIUM, Riv. = Anthriseus, Hoffm. (Umsylvestre, Bub. Fl. Pyren. ii. 410 = A. sylvestris. vulgare, Bub. l. c. 411 = A. vulgaris.

CEREUS, Mill. (Cact.)

aggregatus, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 395 = coccineus. alamosensis, Coult. l. c. 406.—Mexic.

CEREUS:-

amecaensis, Heese, in Hesdörf. Monatsheft. Blum.-Gartenfr. i. (1897) 317.—Mexic. K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899,

185.—Parag.

aureus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 124 (= Cactus aureus).—Peruv.

bavosus, A. Web. ex K. Schum. l. c. 84 .- Mexic. bradtianus, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 406.—Mexic.

Brandegei, Coult. l. c. 389.—Am. bor. calvus, Engelm. ex Coult. l. c. 409.—Mexic. Candelabrum, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 107 = Weberi.

Cavendishii, Monv. ex Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck. ed. II. 211 = paxtonianus. Chiotilla, A. Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 83.

-Mexic. Cumengei, A. Web. in Monatsschr. Kakt. 1896, 137 .-

Calif.

Dussii, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 89.—Ind. occ. euchlorus, A. Web. ex K. Schum. l. c. 84.—Am. austr. flaviflorus, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric.

Contrib. Nat. Herb. iii. 391.—Am. bor. flexuosus, Engelm. l. c. 411.—Mexic. Funkii, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 61.—Chili. galapagensis, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 312.—Ins. Galap.

Ghiesbreghtii, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 81 .-

Hankeanus, A. Web. ex K. Schum. l. c. 88.—Am. austr. Hassleri, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1900, 45. -Parag.

hirschtianus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 130 .- Am. cent.

hollianus, A. Web. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 411.—Mexic.

hyalacanthus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 101 .-

Reg. Argent.
isogonus, K. Schum. l. c. 102.—Am. austr.
Jusbertii, Rebut, ex K. Schum. l. c. 137.—Am. austr.
Kerberi, K. Schum. l. c. 89.—Mexic.

lamprospermus, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899, 166.—Parag. laniceps, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 98.—Bolivia.

landceps, A. Schum. Gesamto. Kakt. I. 93.—Bolivia. lindbergianus, A. Web. ex K. Schum. I. c. 151.—Parag. Lindmanii, A. Web. ex K. Schum. I. c. 163.—Parag. malletianus, Cels, ex K. Schum. I. c. 120.—Am. austr. mamillatus, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 405.—Mexic. maritimus, Coult. I. c. 397.—Am. bor.

monvilleanus, A. Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 67.—Am. trop.

Neumannii, K. Schum. ex Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 91. -Am. cent.

octacanthus, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 395 (= Echinopsis octacantha).— Am. bor.

Orcuttii, K. Brandegee, in Zoe, v. 8.—Calif. pacificus, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. iii. 397.-Mexic. Palmeri, Engelm. ex Coult. l. c. 401.—Mexic. parviflorus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 100.—

patagonicus, A. Web. ex Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 604.—Patag. perlucens, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1900, 173.

phatnospermus, K. Schum. l. c. 1899, 186.—Parag. polyrhizus, A. Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 151.—N. Granat.

pomanensis, K. Schum. l. c. 136.—Reg. Argent. Poselgeri, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 398.—Am. bor.

rhodoleucanthus, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899, 187.—Parag. Roezlii, Haage, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 64.—

Am. trop. sanborgianus, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. iii. 398.—Am. bor. Schumannii, Mathsson, ex K. Schum. in Monatsschr.

Kakt. 1899, 131.-Hort.

Spegazzinii, A. Web. in Monatsschr. Kakt. 1899, 102. -Reg. Argent. stenogonus, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899,

165.—Parag

Tetazo, A. Web. ex Coult. in U. S Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 409.—Mexic.

CEREUS :-

theligonus, A. Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i.

78.—Reg. Argent. houarsii, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 312.—Ins. Galap. Thouarsii.

Titan, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 409.—Mexic.

tuberosus, Poselg. in Allg. Gartenz. xxi. 135 = Posel-

Weberi, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb, iii. 410.—Mexic. Wittii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1900, 153 .--

CEROLEPIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1899) 111. BIXACEAE.

CEROPEGIA, Linn. (Asclep.).

biddumana, K. Schum. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 41.

boerhaaviifolia, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 112.—Arab.

fusiformis, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 273.—Afr. trop. Giletii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 95 .- Afr. trop.

gymnopoda, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv. 450.-Afr. trop.

kachinensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix.

kachinensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. Ixix. 170.—Ind. or.
papillata, N. E. Br. in Kew Bull. 1898, 308.—Afr. trop.
paricyma, N. E. Br. l. c. 309.—Afr. trop.
Perrottetii, N. E. Br. l. c. 308.—Afr. trop.
pumila, N. E. Br. l. c. 309.—Afr. trop.
pumila, N. E. Br. l. c. 309.—Afr. trop.
rupicola, Deflers, Voy. Yemen, 167.—Arab.
ruspoliana, K. Schum. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii.

42.—Afr. trop. sepium, Deflers, Voy. Yemen, 167.—Arab. tubulifera, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1896, 111.—

yorubana, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 310, nomen .- Afr. trop.

CERVICINA, Delile = Wahlenbergia, Schrad. (Cam-

hederacea, Druce, Fl. Berkshire, 324 = W. hederacea. huillana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 631 = W. huillana.

CESPEDESIA, Goudot (Ochnac.). excelsa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 17.— Bolivia.

CESTRUM, Linn. (Solan.).

atroxanthum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 219.—Bolivia. bourgeauianum, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv.

dasyanthum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 11 .-Am. cent.

flavescens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 572.

fulvescens, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 572 .-Mexic.

Mexic.
floribundum, Britton, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot.
Club, vi. 92 (non Willd.).—Bolivia.
pacificum, Brandegee, in Erythea, 1899, 6.—Mexic.
sparsifolium, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot.

Club, 1900, 22.—Peruv. CHABRAEA, Bub. Fl. Pyren. ii. 640 (1900) = Lythrum, Linn. (Lythrac.).
compressa, Bub. 1. c. 645 = Peplis Portula.

hyssopifolia, Bub. l. c. 642 = L. hyssopifolia, serpyllifolia, Bub. l. c. 641 = L. thymifolia. vulgaris, Bub. l. c. 640 = L. Salicaria.

CHAENACTIS, DC. (Compos.) floribunda, Greene, Pittonia, iii. 169.—Am. bor. gracilenta, Greene, Fl. Francisc. 447.—Calif. orcuttiana, Fernald, in Erythea, 1898, 92.—Am. bor. pedicularia, Greene, Pittonia, iv. 98.-Am. bor.

CHAENARRHINUM, Lange = Linaria, Tourn. Formenterae, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii.

CHAENOCEPHALUS, Griseb. (Compos.). pallatangensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 47.—Ecuador.

CHAENOSTOMA, Benth. (Scrophul.).

divaricatum, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 476.—Afr. trop.

gracile, Diels, l. c.—Afr. trop. heucherifolium, Diels, l. c. 475.—Afr. trop. huillanum, Diels, l. c. 477.—Afr. trop. macrosiphon, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 502.— Afr. austr.

montanum, Diels, in Engl. Fahrb. xxvi. 121.-Afr.

neglectum, F. M. Wood & Evans, in Journ. Bot., 1897, 352.—Afr. austr.

sessilifolium, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 476.-Afr.

stenopetalum, Diels, l. c. 477.—Afr. trop. violaceum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 180.—

woodianum, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 474.-Afr. austr.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbell.).

azoricum, Trel. in Rep. Missouri Bot. Gard. 1897, 116.

—Ins. Azor. silvicola, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 273 .- Reg.

Caucas.
texanum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric.
Contrib. Nat. Herb. vii. 59.—Am. bor.

CHAETACHME, Planch. (Urtic.). serrata, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 24 .-

CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. (Compos.)

euphrosiodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 140 = debilis. salsolodes, Kuntze, l. c. = linifolia. sublignosa, Kuntze, l. c .- Chili.

CHAETARIA, Beauv. = Aristida, Linn. (Gramin.). bromoides, Roem. & Schult. Syst. ii. 396 = A. Adscensionis.

caerulescens, Beauv. Agrost. 30 = A. Adscensionis. canariensis, Beauv. I. c. = A. Adscensionis. coarctata, Roem. & Schult. Syst. ii. 396 = A. Adscensionis

elatior, Beauv. Agrost. 80 = A. Adscensionis. Forskolii, Nees, Fl. Afr. Austr. 188 = A. barbicollis. humilis, Roem. & Schult. Syst. ii. 396 = A. Adscensionis. murina, Nees, ex Trin. & Rupr. in Mém. Acad Pétersb. Sér. VI. vii. 160 = A. Adscensionis. nana, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. i. 340 = A. Adscensionis.

sionis. royleana, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 143 = A. funi-

CHAETOBROMUS, Nees (Gramin.). dregeanus, Nees, Fl. Afr. Austr. 343.—Afr. austr. fascicularis, Nees, l. c. 341 = Danthonia stricta. interceptus, Nees, l. c. 339.—Afr. austr. involucratus, Nees, l. c. 844.—Afr. austr. Schraderi, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 538.—Afr. austr.

CHAETOCALYX, DC. (Legum.). scandens, Urb. Symb. Antill. ii. 292 (= Coronilla scandens).—Ind. occ.

CHAETOCHLAMYS, Lindau (Acanth.). ciliata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 677.—Bras.

CHAETOCHLOA, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull Agrost. iv. (1897) 38 = Setaria, Beauv. (Gramin.). ambigua, Scribn. & Merrill, I. c. xxi. 18 = S. ambigua. amplifolia, Scribn. in Donn. Sm. Pl. Guatem. v. 91 = S. composita.

apiculata, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull.

Agrost. xxi. (1897) 9.—Austral.
australiensis, Scribn. & Merrill, l. c. 29.—Austral.
brevispica, Scribn. & Merrill, l. c. 15.—Am. bor. caudata, Scribn. in Rep. Missouri Bot. Gard. 1899, 52 =S. setosa.

= S. setosa.

composita, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.
iv. (1897) 39 = S. macrostachya.

corrugata, Scribn. l. c. = S. corrugata.

flava, Scribn. l. c. = S. glauca.

gibbosa, Scribn. & Merrill, l. c. xxi. 24.—Am. bor.

glauca, Scribn. l. c. iv. 39 = S. glauca.

gracilis, Scribn. & Merrill, l. c. xxi. 15 = S. gracilis.

Grisebachii, Scribn. l. c. iv. 39 = S. Grisebachii.

hispida, Scribn. & Merrill, l. c. xxi. 25.—Am. bor.

inherbic Scribn. l. c. iv. 39 = S. viridis. imberbis, Scribn. 1. c. iv. 39 = S. viridis.

CHAETOCHLOA:-

italica, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 39=S. italica.

latifolia, Scribn. 1. c. xi. 44.—Mexic.

leucopila, Scribn. & Merrill, l. c. xxi 26.—Am. bor. Liebmanni, Scribn. & Merrill, l. c. 31 = S. Liebmanni. longipila, Scribn. & Merrill, l. c. 22 = S. longipila. macrosperma, Scribn. & Merrill, l. c. 33.—Am. bor. macrostachya, Scribn. & Merrill, 1. c. 29 = S. macro-

stachya. magna, Scribn. 1. c. iv. 39 = S. magna.

onurus, Scribn. & Merrill, l. c., xxi. 27.—Am. bor. penicillata, Scribn. l. c. iv. 39 = S. penicillata, perennis, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 107.— Am. bor.

polystachya, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.

Bull. Agrost. xxi. 37 = S. polystachya. purpurascens, Scribn. & Merrill, 1. c. 13 = S. viridis. rigida, Scribn. & Merrill, 1. c. 30.—Am. bor.

scandens, Scribn. ex Donn. Sm. Pl. Guatem. v. 91 = S. scandens. setosa, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 39

=S. setosa. versicolor, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 105.

-Am. bor.

verticillata, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 39 = S. verticillata
villosissima, Scribn. & Merrill, 1. c. xxi. 35.—Am. bor.

viridis, Scribn. l. c. iv. 39 = S. viridis.

CHAETOSPORA, R. Br. = Schoenus, Linn. (Cyperac.). antarctica, Hook. f. Fl. Antarct. ii. 361. t. 147 = S. antarcticus.

CHAETOSTOMA, DC. (Melast.). scoparia, Cogn. in Engl. Jahrb. xxi. 447.—Bras.

CHAETOTROPIS, Kunth (Gramin.). araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 17. - Chili.

CHAILLETTA, DC. (Chaillet.). chartacea, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 160.— Afr. trop.

setosa, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 515.— Penins. Mal. tesselata, King, l. c .- Penins. Mal.

CHALAZOCARPUS, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 464 (1898). RUBIACEAE. hirsuta, Hiern, l. c .- Afr. trop.

CHALMERSIA, F. Muell. ex S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 174 = Dichrotrichum, Reinw. (Gesnerac.). papuana, F. Muell. 1. c. = D. papuanum.

CHAMAECRISTA, Moench = Cassia, (Legum.). Aeschinomene, Greene, Pittonia, iv. 32 = C mimosoides. angustissima, Greene, 1. c. 30 = C. mimosoides. aspera, Greene, 1. c. iii. 243 = C. nictitans. aspera, Greene, I. c. iii. 248 = C. nictitans.
bifoliolata, Greene, I. c. iv. 31 = C. rotundifolia.
brevifolia, Greene, I. c. 30 = C. brevifolia.
brevipes, Greene, I. c. 31 = C. brevipes.
calycioides, Greene, I. c. 32 = C. calycioides.
chamaecristoides, Greene, I. c. 29 = C. chamaecristoides.
cinerea, Pollard, ex A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed.
II. 5 = C. cinerea.

11. 5 = C. cinerea.

complexa, Pollard, ex Millsp. in Field Columb. Mus.
Bot. ii. 47.—Ind. occ.

cuneata, Greene, Pittonia, iv. 31 = C. cuneata.

depressa, Greene, l. c. iii. 242 = C. depressa.

diphylla, Greene, l. c. iv. 28 = C. diphylla.

fascicularis, Greene, l. c. iii. 242 = C. fasciculata.

flavicoma, Greene, l. c. = C. flavicoma.

flexuosa, Greene, l. c. iv. 27 = C. flexuosa.

elandulosa. Greene, l. c. 28 = C. glandulosa.

flexuosa, Greene, l. c. iv. 27 = C. flexuosa.
glandulosa, Greene, l. c. 28 = C. glandulosa.
grammica, Pollard, ex Millsp. in Field Columb. Mus.
Bot. ii. 47 = C. grammica.
Greggii, Pollard, ex A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl.
ed. II. 5 = C. Greggii.
hecatophylla, Greene, Pittonia, iv. 32 = C. mimosoides.
lineata, Greene, l. c. 31 = C. lineata.
Millspaughii, Pollard, ex Millsp. in Field Columb.
Mus. Bot. ii. 47.—Ind. occ.
mimosoides, Greene, Pittonia, iv. 27 = C. mimosoides.
mississippiensis, Pollard, ex A. A. Heller, Cat. N.
Am. Pl. ed. II. 5 = C. mississippiensis.
multipinnata, Greene, Pittonia, iii. 243 = C multipinnata.
nigricans, Greene, l. c. iv. 30 = C. nigricans.
Palmeri, Greene, l. c. iii. 242 = C. Palmeri.

CHAMAECRISTA:-

patellaria, Greene, Pittonia, iv. 32 = C. patellaria.

patentaria, Greene, I. c. 81 = C. uniflora.
pilosa, Greene, I. c. 28 = C. pilosa.
procumbens, Greene, I. c. = C. procumbens.
robusta, Pollard, ex A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 5.—Am. bor. rotundifolia, Greene, Pittonia, iv. 31 = C. rotundifolia.

serpens, Greene, 1. c. 29 = C. serpens.

Serpens, Greene, 1. C. 29 = C. serpens.
 Simpsoni, Pollard, ex A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 5 = C. Simpsoni.
 tristicula, Greene, Pittonia, iii. 242 = C. tristicula.
 wirgata, Greene, l. c. iv. 31 = C. virgata.

CHAMAELEA, Van Tiegh. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1898, 244. SIMARUBACEAE. pulverulenta, Van Tiegh. l. c. (= Cneorum pulverulen-

tum) .- Ins. Canar,

CHAMAEMELUM, Tourn. = Anthemis, (Compos.).

lesbiacum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 143. -Lesbos.

tempskyanum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v.

CHAMAEMELUM, Vis. = Matricaria, Linn. (Com-

vulgare, Bub. Fl. Pyren. ii. 225 = M. Chamomilla.

CHAMAENERION, Tourn. = Epilobium, Linn.

(Onagr.).

Fleischeri, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 392 = E. Fleischeri.

HAMAEPERICLIMENUM, Aschers. & Graebn. Fl. N. O. Deutsch. Flachl. 225. (1898). CHAMAEPERICLIMENUM, CORNACEAE.

canadense, Aschers. & Graebn. 1. c. 799 (= Cornus

canadensis).—Am. bor.
suecicum, Aschers. & Graebn. l. c. 539 (=Cornus suecica).—Reg. bor.

CHAMAERANTHEMUM, Nees (Acanth.). Tonduzii, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geogr. Costa Rica, viii. 303.—Am. cent.

CHAMAERAPHIS, R. Br. (Gramin.) depauperata, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 49=

spinescens paradoxa, Poir. Encycl. Suppl. 11. 189 = spinescens. rachitricha, Kuntze, Rev. Gen. iii. m. 347 = Panicum rhachitrichum.

sulcata, Kuntze, l. c. = Panicum sulcatum.

CHAMAERHODENDRON, Bub. Fl. Pyren. ii. 5 (1900), sphalm. = seq.

CHAMAERHODODENDRON, Bub. Fl. Pyren. ii. pp. ii et 18. (1900) = Rhododendron, Linn. (Ericac.) ferrugineum, Bub. 1. c. 5 = R. ferrugineum. hirsutum, Bub. 1. c. 18 = R. hirsutum.

CHAMAETAXUS, Bub. Fl. Pyren. i. 118 (1897) = Empetrum, Tourn. (Empetrac.). nigra, Bub. l. c. = E. nigrum.

CHAMISSONIA, Endl. = Oenothera, Linn. (Onagr.). acuminata, Reiche, Fl. Chile, ii. 263 (= Sphaerostigma acuminatum).—Chili. dentata, Reiche, l. c. 264 = O. dentata. paradoxa, Reiche, l. c. = O. micrantha.

CHAPTALIA, Vent. (Compos.) cordata, Hieron. in Engl. Jahrb. xxi. 370.-N. Granat.

ebracteata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 376.

Stuebelii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxi. 371.—Ecuador.

CHARADROPHILA, Marloth, in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 358. GESNERACEAE. capensis, Marloth, l. c.—Afr. austr.

CHARPENTIERA, Gaudich. (Amarant.). elliptica, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 820.—Ins. Sandw. CHASALIA, Comm. (Rubiac.).

Afzelii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 469 (= Psy-

chotria Afselii).—Afr. trop.
macrodiscus, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
parvifolia, K. Schum. l. c. xxviii. 103.—Afr. trop. violacea, K. Schum. l. c. 498.—Afr. trop. yorubensis, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kaut-

schuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop.

CHASMANTHERA, Hochst. (Menisperm.). strigosa, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 14. -Afr. trop.

CHASMONE, E. Mey. = Argyrolobium, Eckl. & Zeyh. (Legum.) Gesneri, Bub. Fl. Pyren. ii. 460 = A. linneanum.

CHAVICA, Miq. = Piper, Linn. (Piperac.).

hainana, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 275.—China.

CHEILOPSIS, Moq. = Acanthus, Tourn. (Acanth.). Steudneri, Solms, in Schweinf. Beitr. Fl. Acthiop. 243 = A. arboreus.

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.).

angustatus, Greene, Pittonia, iii. 132.—Am. bor. arenicola, Greene, l. c. 131 (= Erysimum arenicolum). -Am. bor.

argillosus, Greene, l. c. 136.-Am. bor. aridus, Greene, l. c. iv. 198 .- Am. bor.

aridus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 351. -Am. bor.

arkansanus, Greene, Pittonia, iii. 135 (= E. arkansanum).—Am. bor.

asperrimus, Greene, l. c. 133 (= E. pumilum).—Am. bor.

californicus, Greene, l. c. (= E. californicum).-Am.

cheiranthoides, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4 (=E. cheiranthoides).—Eur.; Am. bor. elatus, Greene, Pittonia, iii. 135 (=E. elatum).—Am.

inconspicuus, Greene, l.c. 134 (= E. inconspicuum). —Am. bor.

insularis, Greene, l. c. 131 (= E. insulare).-Am. bor.

nivalis, Greene, l. c. 137.—Am. bor.
perennis, Greene, l. c. 132.—Am. bor.
syrticola, Greene, l. c. 136 (= E. syrticolum).—Am. bor.
Wheeleri, Greene, l. c. 135 (= E. Wheeleri).—Am. bor.

CHEIRODENDRON, Nutt. = Panax, Linn. (Araliac.). trigynum, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 870 = P. Gaudichaudii.

CHEIROSTYLIS, Blume (Orchid.).

heterosepala, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 183. -Afr. trop.

yunnanensis, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 201.—China.

CHELONECARYA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1260. MENISPERMACEAE. fusca, Pierre, l. c. 1261.—Afr. trop.

CHELONOPSIS, Miq. (Labiat.). longipes, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 57.—Japon.

CHENOPODIUM, Tourn. (Chenopod.) antarcticum, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 568 (= Blitum antarcticum).—Patag. atrovirens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 131.

-Am, bor. fuegianum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 72.

—Reg. Magell.
Sanctaeclarae, Johow, Fl. Juan Fernandes, 119.—
Ins. Juan Fernandez.

striatum, Jos. Murr, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xiv. 32.—Eur.

CHESMONE, Bub. Fl. Pyren. ii. 460 (1900), sphalm. = CHASMONE, E. Mey. = Argyrolobium, Eckl. & Zeyh. (Legum.).

CHESNEYA, Lindl. = Calophaca, Fisch. (Legum.). ferganensis, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. 90.—Turkestan.

CHEVALIERIA, Gaudich. = Aechmea, Ruiz & Pav. (Bromel.)

comata, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 153 = A. comata. stephanophora, Mez, l. c. 154 = A. stephanophora.

CHILDSIA, Childs, Cat. Rar. Fl. 1899, 1 = Hidalgoa, La Llave (Compos.). Wercklei, Childs, 1. c. = H. Wercklei.

CHILIOPHYLLUM, Phil. (Compos.). fuegianum, O. Hoffm. ex P. Dusen, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 96 .- Reg. Magell.

CHILIOTRICHUM, Cass. (Compos.). diffusum, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 99 = amelloideum.

CHILOCARPUS, Blume (Apocyn.). alyxifolius, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 102. —Malaya.

beccarianus, Pierre, l. c. 101.-Malaya. brachyanthus, Pierre, l. c .- Malaya.

CHILOCHLOA, Beauv. = Phleum, Linn. (Gramin.). dentata, Trin. Gram. Unifl. 168 = Prionanthium rigi-

CHIONACHNE, R. Br. (Gramin.).
barbata, R. Br. in Benn. Pl. Jav. Rar. 18=Polytoca

barbata.

Koenigii, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 357 = Polytoca barbata.

Koenigii, Munro, ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii.

1113 = Polytoca Wightii.

CHIONANTHUS, Gaertn.=Linociera, Sw. (Oleac.). celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 637.—Celebes.

cordulatus, Koord. 1. c. 638.—Celebes. gigantifolius, Koord. 1. c.—Celebes.

CHIONOPHILA, Benth. (Scrophul.) Tweedyi, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 352 .-Am. bor.

CHIONOTHRIX, Hook. f. (Amarant.). latifolia, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 54.-Afr. trop.

CHIRITA, Buch .- Ham. (Gesner.).

elata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 518.—Penins.

Forbesii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 175.—Sumatra. mollissima, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 517.— Penins. Mal.

Viola, Ridley, l. c. 516.—Penins. Mal.

CHIRONIA, Linn. (Gentian.).

angolensis, Gilg, in Engl. Yahrb. xxvi. 104.—Afr. trop. Bachmannii, Gilg, l. c. 103.—Afr. austr. erythraeodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 709.—Afr.

humilis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 105.—Afr. austr.

laxa, Gilg, l. c.—Afr. austr.
rosacea, Gilg, l. c. 104.—Afr. austr.
transvaalensis, Gilg, l. c. 106.—Afr. austr.
Tysonii, Gilg, l. c. 104.—Afr. austr.
Wilmsii, Gilg, l. c. 105.—Afr. austr.

CHISOCHETON, Blume (Meliac.).

beccarianus, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 296 (= Dasycoleum beccarianum).—Borneo. celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 636.—Celebes. cochinchinensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 346 B .-

Cochinch.

coriaceus, Pierre, l. c. t. 346 A.—Cochinch.

cumingianus, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii.
1v. 296 (= Dasycoleum cumingianum).—Ins. Philipp. globosus, Pierre, Fl. Cochinch. t. 347 A.—Cochinch. harmandianus, Pierre, l. c. sub t. 347.—Cochinch. Kingii, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 636.

Lauterbachii, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 382.—N. Guin. microcarpus, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands

Plantent. xvi. 115.—Java.

pachyrhachis, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl.

Deutsch. Südsee, 382.—N. Guin.

philippinus, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

pnilippinus, Harms, in Engl. & Frant, Filansenf. Ili.

Iv. 296 (= Dasycoleum philippinum).—Ins. Philipp.
polyanthus, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Südsee, 383.—N. Guin.
rugosus, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 347.—Cochinch.
sandoricocarpus, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xvi. 111.—Java.

sarawakanus, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf.
iii. IV. 296 (= Dasycoleum sarawakanum).—Borneo. Thorelii, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 346.—Cochinch.

CHLAINANTHUS, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. (1896) 257. LABIATAE. platycalyx, Briq. l. c. 258 (= Lagochilus platycalyx).— As. bor.

CHLAMYDOCARDIA, Lindau (Acanth.). nuda, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 235 .-Afr. trop.

CHI, AMYDOCARYA, Baill. (Olacac.). glabrescens, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 485.—Afr. trop. klaineana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1317.— Alt. dop. lobata, Pierre, l. c. 1316.—Afr. trop. Staudtil, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 486.—Afr. trop. tenuis, Engl. l. c.—Afr. trop.

CHLOOTHAMNUS, Buese = Schizostachyum, Nees (Gramin.). chilianthus, Buese, in Miq. Pl. Jungh. 386=S. chili-

CHLORAEA, Lindl. (Orchid.). phoenicea, Speg. Pl. Nov. Argent. iii. (1897) 6.—Reg.

CHLORANTHUS, Sw. (Chloranth.). kachinensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 173.

CHLORIDION, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2640 (1900). GRAMINEAE Cameroni, Stapf, l. c.-Afr. trop.

CHLORIS, Sw. (Gramin.).

abyssinica, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 406 = gayana.

barbata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 443 = polydactyla.

beyrichiana, Kunth, Rév. Gram. i. 89 = pycnothrix. brachystachys, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. 556 = virgata. brevispica, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 488.

-Am. bor. caudata, Trin. ex Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. 70 =

clandestina, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.

Bull. Agrost. xxiv. 25 (= Gymnopogon longifolius).

—Mexic.
compressa, DC. Cat. Pl. Hort. Monsp. 94 = virgata.
cryptostachya, Steud. ex J. A. Schmidt, Beitr. Fl. Cap
Verd. Ins. 148 = virgata.
decora, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram, 205 = virgata. delicatula, C. B. Clarke, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 290.-Ind. or.

digitata, Stend. Syn. Pl. Gram. 207 = incompleta. falcata, Sw. in Ges. Naturf. Freunde, Neue Schr. iii. (1801) 160 = Harpechloa capensis. filiformis, Poir. Encycl. Suppl. II. 238 = Leptochloa

cynosuroides. glabrata, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. ii. 557 =

gayana. intermedia, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 407 = pycno-

thrix. latisquamea, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 439.

-Am. bor. leptostachya, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii.

407 = pycnothrix.

meccana, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 205 = virgata.

multiradiata, Hochst. in Flora, 1855, 204 = virgata.

myosuroides, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 290.—Ind. or.

Nealleyi, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 485 =

texensis.

pallida, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 289 (non Hack.) .-Ind. or. pycnothrix, Trin. Gram. Unifl. 234.—Afr. austr. Roxburghii, Edgew. in Journ. As. Soc. Beng. xxi. 183

=incompleta. somalensis, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 66 .- Afr.

trop. subaequigluma, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 222.-

Afr. trop. tenuispica, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 436.

tetrameris, Trin. Gram. Unifl. 235 = incompleta. Tetrapogon, Beauv. Agrost. 158 = villosa. tetrastachys, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 291 = virgata.

VOL. III.

CHLORIS:-

texana, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 441.-Am. bor.

texensis, Nash, l. c. 1896, 151.-Am. bor. triangulata, Hochst. ex A. Rich, Tent. Fl. Abyss. ii.

409 = tenella. villosa, Pers. Syn. i. 87.—Reg. Medit.; Ind. or. wightiana, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 206.—Ind. or.

CHLOROCHARIS, Rikli, in Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. xxvii. (1895) 564 = Eleocharis, R. Br. (Cyperac.). balansaana, Rikli, l. c. = E. balansaiana. odianseana, Niki, I. c. = E. Datansanana. capitata, Rikil, I. c. = E. emarginata. emarginata, Rikli, I. c. = E. emarginata. geniculata, Rikli, I. c. = E. geniculata. palustris, Rikli, I. c. = E. palustris. subprolifera, Rikli, I. c. = E. afflata. tuberculosa, Rikli, I. c. = E. tuberculosa. vivipara, Rikli, l. c. = E. vivipara.

CHLOROCYPERUS, Rikli, in Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. xxvii. (1895) 563 = Cyperus, Mich. (Cyperac.). abyssinicus, Rikli, 1. c. 564 = Pycreus flavescens. aegyptiacus, Rikli, l. c. = C. aegyptiacus. articulatus, Rikli, l. c. 563 = C. articulatus. badius, Palla, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 201 = C. longus. tongus.

Barteri, Rikli, in Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. xxvii.

(1895) 563 = C. pustulatus.

cimicinus, Rikli, 1. c. (= Pycrei sp.).—Am. trop.

confertus, Rikli, 1. c. 564 = C. confertus.

Eragrostis, Rikli, 1. c. 568 = C. Eragrostis.

flavescens, Rikli, 1. c. = Pycreus flavescens.

glaber, Palla, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 201 = C.

glomeratus, Palla, l. c. = C. glomeratus.
grammicus, Rikli, in Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot.
xxvii. (1895) 563 (= Pycrei sp.).—Chili.

intermedius, Rikli, l. c. (= Pycrei sp.).—Afr. trop. Iria, Rikli, l. c. 564 = C. Iria. Facquini, Rikli, l. c. 563 = C. nutans. junciformis, Rikli, l. c. = C. laevigatus.

laevigatus, Palla, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 221 = C.

laevigatus.

latispicatus, Rikli, in Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. xxvii. (1895) 564 (= Pycrei sp.).—Ind. or. longus, Palla, in Allg. Bot. Žeitschr. 1900, 201 = C. longus. megapotamicus, Rikli, in Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot.

megapotamicus, Rikli, in Pringsheim, Janro. Wiss. Bot. xxvii. (1895) 563 = Pycreus megapotamicus, melanostachyus, Rikli, l. c. 564 (= Pycrei sp.).—Mexic. Mundlii, Rikli, l. c. 563 = Pycreus Mundtii. nilagiricus, Rikli, l. c. 564 = Pycreus capillaris. pannonicus, Rikli, l. c. 563 = C. pannonicus. Papyrus, Rikli, l. c. = C. Papyrus. patuliforus, Rikli, l. c. = Pycreus albomarginatus. pauper, Rikli, l. c. (= Pycrei sp.).—Abyss.; Reg.Himal. polystachyus, Rikli, l. c. = C. polystachyus. rivularis, Rikli, l. c. 564 = C. rivularis. serotinus, Palla, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 201 = C.

CHLOROMYRTUS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 71. MYRTACEAE. klaineana, Pierre, l. c. 72.-Afr. trop.

CHLOROPATANE, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 388. MONIMIACEAE. africana, Engl. l. c.—Afr. trop.

CHLOROPHYTUM, Ker-Gawl. (Liliac.).

abyssinicum, Kotschy & Peyr. Pl. Tinn. 46 = laxum. asparagifolium, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 361.—Afr. bracteatum, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x.

673.--Afr. trop. brevipes, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 497 .- Afr. trop.

brunneum, Baker, l. c. 507 .- Afr. trop. capense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 316 = elatum. Carsoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 499.—Afr.

colubrinum, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 362 = Dasystachys colubrina. debile, Baker, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. i. 260 = laxum.

delagoense, Baker, in Irans.Linn. Soc. ser. 11.1. 200 = laxum. delagoense, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 399.—Afr. austr. drepanophyllum, Baker, l. c. 398.—Afr. austr. durbanense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 316.—Afr. austr. falcatum, Baker, in Saund. Ref. Bot. t. 333 = laxum.

CHLOROPHYTUM:-

Fischeri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 506.-Afr.

trop.
floribundum, Baker, in Kew Bull. 1897, 285.—Afr. trop.
gallabatense, Schweinf. ex Baker, in Journ. Linn.
Soc. xv. 325.—Afr. trop.
Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 361.—Afr. trop.
Haygarthii, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot.
1899, 254.—Afr. austr.

hispidulum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 53 .- Afr.

trop. krookianum, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv.

19.—Afr. austr.
longipes, Baker, in Journ. Bot. 1878, 325 = andongense.
Mannii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 498.—Afr.

ruahense, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 361.—Afr. trop. scabrum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 497 .- Afr.

schweinfurthii, Baker, l. c. 508.—Afr. trop. stamineum, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 18.—Afr. austr.

thollonianum, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 672.—Afr. trop.

ukambense, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 504 .-Afr. trop.

vaginatum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 397 .- Afr. anstr.

vaginatum, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 674.—Afr. trop.

CHOMELIA, Jacq. (Rubiac.).
Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. i. 29.—Afr. trop.
Junodii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10. 66.—

Afr. austr. meiantha, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 61.—Afr.

mechowiana, K. Schum. l. c. xxiii. 434.—Afr. trop. oligoneura, K. Schum. l. c.—Afr. trop. ulugurensis, K. Schum. l. c. xxviii. 61.—Afr. trop.

CHOMELIA, Vell. = Ilex, Tourn. (Ilicin.). amara, Vell. Fl. Flum. i. t. 107 = I. amara

CHONDODENDRON, Ruiz & Pav. (Menisperm.). macrophyllum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 16 .-Afr. trop.

CHONDRILLA, Tourn. (Compos.). viminea, Bub. Fl. Pyren. ii. 105 = juncea.

CHONDRORHYNCHA, Lindl. (Orchid.). albicans, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 195 .- Am. cent.

CHONDROSTYLIS, Boerl. in Ic. Bogor. t. 23 (1897). EUPHORBIACEAE bancana, Boerl. I. c .- Malaya.

CHONEMORPHA, G. Don (Apocyn.).
mollissima, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 400.— Tava? nouettiana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 30 (= Nouettea cochinchinensis).—Cochinch.

CHORISTIGMA, Baill. = Schoepfia, Schreb. (Olacac.). stuckertianum, Kurtz, Pharmac. Post, xxx. no. 37, fide K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 520.—Reg. Argent.

CHRISTOLEA, Cambess. (Crucif.) pamirica, Korsh. in Mêm. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. 89.—Turkestan.

CHRYSANTHEMUM, Tourn. (Compos.). djilgense, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 345.—As. cent. lineare, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 83 .-

Japon. obtusum, Kuntze, Rev. Gen. iii 11. 141 = Matricaria globifera.

CHRYSASPIS, Desv. Fl. Anjou, (1827) 338 = Trifolium, Tourn. (Legum.).

agraria, Greene, Pittonia, iii. 205 = T. procumbens.

aurea, Greene, l. c. 204 = T. agrarium. badia, Greene, l. c. 206 = T. ba campestris, Desv. Fl. Anjou, 338 = T. campestre. dubia, Greene, l. c. 206 = T. dubium.

spadicea, Greene, 1. c. 205 = T. spadiceum.

CHRYSITHRIX, Linn. (Cyperac.).
Dodii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 760.—Afr.

CHRYSOBALANUS, Linn. (Rosac.). sublanatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 76 .- Bras.

CHRYSOCYCNIS, Linden & Reichb. f. (Orchid.). rhomboglossum, Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 479.—N. Granat.

CHRYSOPHYLLUM, Linn. (Sapot.).

argyrophyllum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 641 .-Afr. trop.

batangense, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 162 .-Afr. trop.

cerasiferum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 643 (= Sapota

cerasifera).—Afr. trop.
Disaco, Hiern, l. c. 642.—Afr. trop.
excelsum, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 55.—Hort. ferrugineo-tomentosum, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 447.—Afr. trop.

ulugurense, Engl. l. c. 448.—Afr. trop.

CHRYSOPOGON, Trin. (Gramin.).

acicularis. Duthie, Grass. N. W. Ind. 22 = Andropogon aciculatus.

aciculatus, Trin. Fund. Agrost. 188 = Andropogon aciculatus.

arnottianus, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 396= Andropogon zeylanicus.

asper, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8784 = Andropogon

ciliolatus, Boiss. Fl. Orient. v. 458 = Andropogon monticola. Elliottii, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 21 .-

Esenbeckii, Arn. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 395 = wightianus.

glabratus, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii. 318 = Andropogon Gryllus.

Gryllus, Trin, Fund. Agrost. 188 = Andropogon Gryllus. increscens, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 396 = Andropogon monticola.

montanus, Trin. in Spreng. Neue Entdeck. ii. 93 =

Andropogon monticola.

muricatus, Wight, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 242 =
Garnotia tenuiglumis.

pictus, Hance, in Ann. Sc. Nat. Sér. V. v. 252 = An-

dropogon assimilis. serrulatus, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii. 318 = Andropogon monticola.

subulatus, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. i. 360 = Andropogon aciculatus.

trivialis, Arn. & Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. xix. Suppl. 1. 171 = Andropogon aciculatus.

velutinus, Arn. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 194 = Andropogon velutinus.

verticillatus, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. i. 360 =

Andropogon verticillatus. Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii.

violascens, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii. 319 = Andropogon micranthus. wightianus, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 366 = Andropogon zeylanicus.

zeylanicus, Thw. l. c. = Andropogon zeylanicus.

CHRYSOPSIS, Ell. (Compos.).
Bakeri, Greene, Pittonia, iv. 153.—Am. bor.
Brandegei, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 43.—Calif.

camphorata, Eastw. in Zoe, v. 81.—Am. bor. camporum, Greene, Pittonia, iii. 88.—Am. bor. depressa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 381.— Am. bor.

fastigiata, Greene, Pittonia, iii. 296.—Am. bor. flexuosa, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 107.—

floribunda, Greene, Pittonia, iii. 100.—Am. bor. fulcrata, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 119. -Am. bor.

hirsuta, Greene, Pittonia, iii. 296.-Am. bor. hirsutissima, Greene, l. c. iv. 158.—Am. bor. latisquamea, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 131.—Am. bor.

nivea, Greene, Pittonia, iii. 43 = Aplopappus niveus. pedunculata, Greene, l. c. iv. 154.—Am. bor. Ruthii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 493.—

CHRYSOSPLENIUM, Tourn. (Saxifr.). beringianum, Rose, in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 275.—Am.

Scouleri, Rose, 1. c. 277 = glechomaefolium.

CHRYSOTHAMNUS, Nutt. = Bigelowia, (Compos.)

affinis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. 1899, 374.—Am. bor.

arizonicus, Greene, Pittonia, iv. 42.-Am. bor. Bakeri, Greene, I. c. 152.—Am. bor.

collinus, Greene, l. c. iii. 24.—Am. bor. formosus, Greene, l. c. iv. 41.—Am. bor. glaucus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 377.—Am. bor.

gnaphalodes, Greene, Pittonia, iv. 42.—Am. bor. humilis, Greene, I. c. iii. 24.—Am. bor. latisquameus, Greene, l. c. iv. 42.-Am. bor.

linifolius, Greene, l. c. iii. 24.—Am. bor. nauseosa, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 326 = B. graveolens.

occidentalis, Greene, Fl. Francisc. 369.—Calif. oreophilus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. 1899, 374.-Am. bor.

pallidus, A. Nelson, 1. c. 372.-Am. bor. plattensis, Greene, Pittonia, iv. 42. - Am. bor. pulcherrimus, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 370.—Am. bor.

tortifolius, Greene, Fl. Francisc. 368 .- Calif. wyomingensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. 1899, 372.—Am. bor.

CHUPALON, Adans. = Thibaudia, Pav. (Vaccin.). turbinatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 190.—Bolivia. viridiflorum, Kuntze, l. c.-Bolivia.

CHUQUIRAGUA, Juss. (Compos.).
brasiliensis, Kuntze, Rev. Gen. iü. II. 141 = glabra.
Dusenii, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed.
Exp. Magell. iii. v. 246.—Patag.

mattogrossensis, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii. no. 5. 77.—Bras.

paranahybensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 455.—Bras.

CHUSQUEA, Kunth (Gramin.)

Lehmannii, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 35.-N. Granat.

longipendula, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 348.—Bolivia, macrostachya, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 350. -Chili.

Nelsoni, Scribn. & F. G. Sm. ex Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 16.—Mexic. Palenae, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 350.—

Chili

parviflora, R. Phil. I. c. 349 .- Chili.

ramosissima, Lindm. in Svensk. Vet-Akad. Handl. xxxiv. no. 6. 24.—Am. trop. serrulata, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 719.—N. Granat. spadicea, Pilg. l. c. xxvii. 35.—N. Granat.

CHYLISMA, Nutt. ex Torr. & Gray, Fl. N. Am. i. 506. (1840) = Oenothera, Linn. (Onagr.). brevipes, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 194=

O. brevipes. cardiophylla, Small, l. c. 193 = O. cardiophylla. cruciformis, Howell, Fl. N. W. Amer. 233 = O. scap-

oidea.

heterochroma, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 193 = O. heterochroma.

multijuga, Small, l. c. = O. multijuga.

pterosperma, Small, l. c. = O. Inutrijuga.

pterosperma, Small, l. c. = O. pterosperma.
scapoidea, Nutt. ex Torr. & Gray, Fl. N. Am. i. 506 = O. scapoidea.

CHYTRACULIA, P. Br. = Calyptranthes, Sw. (Myrtac.).

Chytraculia, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 80 ±C. Chytraculia. punctata, Millsp. l. c. i. 431 = C. punctata.

CHYTRANTHUS, Hook. f. (Sapind.).

edulis, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1249.—Afr.

macrophyllus, Gilg, in Engl. Fahrb. xxiv. 298 .- Afr.

trop. stenophyllus, Gilg, l. c. 297.—Afr. trop. Zenkeri, Gilg, l. c. 298.—Afr. trop.

CICENDIOLA, Bub. Fl. Pyren. i. 536 = Cicendia, Adans. (Gentianac.). filiformis, Bub. l. c. = C. filiformis.

Vaillantii, Bub. l. c. = C. pusilla.

CICHORIUM, Tourn. (Compos.).
Bottae, Defters, Voy. Yemen, 159.—Arab.

CICUTA, Tourn. (Umbell.). Curtisii, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vii. 97.—Am. bor.
Douglasii, Coult. & Rose, 1. c. 95 = crassifolia.

mexicana, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad. i. 145.—Am. cent.

orientalis, A. Degen, in Potfüz. Termész. Közl. xxxvi. (1896) 38; ez Just, Jahresb. xxiv. II. 210, 358.—Eur.

CIENFUEGOSIA, Cav. = Fugosia, Juss. (Malvac.) yucatanensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 74 --- Am cent

CIENKOWSKYA, Solms = Kaempferia, Linn. (Scitam.).

aethiopica, Solms, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 197. t. 1= K. aethiopica. Kirkii, Hook. f. Bot. Mag. t. 5994 = K. Kirkii.

CIMICIFUGA, Linn. (Ranunc.) rubifolia, Kearn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 561.

-Am. bor.

CINCINNOBOTRYS, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1, 265 (1897). MELASTOMACEAE. oreophila, Gilg, l. c.—Afr. trop.

CINERARIA, Linn. (Compos.).

bracteosa, O. Hoffm. in Goetzen, Durch Afr. (repr.) 10.—Afr. trop.

Eenii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 402 .- Afr. trop. Grisebachii, Degen & Doerfl. in Denkschr. Akad. Wien, Math. Nat. lxiv. 725.—Eur. pinnata, O. Hoffm. ex Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10. 73.—Afr. austr.

Prittwitzii, O. Hoffm. in Goetzen, Durch Afr. (repr.) 10.—Afr. trop.

CINNAMODENDRON, Endl. (Canell.) Dinisii, Schwacke, Pl. Nov. Mineir. i. 5 .- Bras.

CINNAMOMUM, Tourn. (Laurac.). clegans, Reinecke, in Engl. Yahrb. xxv. 633.—Ins.

CIRRHOPETALUM, Lindl. (Orchid.).

acuminatum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 282.
—Penins. Mal.

brunnescens, Ridley, l. c. xxxi. 279.—Borneo. caudatum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 93 (non Wight).—Ind. or. ciliatum, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 136. -

citrinum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 279 .-

Malaya. Curtisii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7554.—Malaya. emarginatum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. 1897, 269.—

Hab.? Fordii, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 193.—China. graveolens, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl.

xiii. 33 = robustum. kamersianum, Zahlbr. in Wien. Ill. Gart. Zeit. xxv. 193.-Hort.

Koordersii, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 128.-Celebes. linearifolium, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 288.
—Penins. Mal.

longissimum, Ridley, I. c. 280 .- Penins. Mal.

maximum, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 70.—Malaya. microbulbon, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 288. —Penins. Mal.

ochraceum, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 212. - Malaya. pileolatum, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 137. -Hort.

Proudlockii, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 588.—Ind. or.

psittacoides, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 280.—Penins. Mal.

semibifdum, Ridley, l. c. 284.—Penins. Mal. sikkimense, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 90.—Ind. or.

Trimeni, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 158 .-

CIRSIUM, Tourn. = Cnicus, Tourn. (Compos.).

abruptum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 62 --- Eur

candidissimum, Damm. in Gard. Chron. 1898, 1. 161. -As. Min.

dolopicum, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 74.—Eur.

exiguum, Bub. Fl. Pyren. ii. 137 = C. acaulis. hystrix, Porta, in Atti Accad. Agiati Rovereto, 1896,

213.—Eur. latinervium, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii.

167.—Eur.

montanum, Bub. Fl. Pyren. ii. 131 = C. monspessulanus. narbonense, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 240.—Eur. Pelii, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 303.—

validum, Form. 1. c .-- Eur.

CISSAMPELOS, Linn. (Menisperm.).
Dinklagei, Engl. in Engl. Fahrb. xxvi. 399.—Afr. trop. lycioides, Th. Dur. & Schins, Consp. Fl. Afr. i. II.
50 (= Antizoma lycioides).—Afr. austr.
miersiana, Th. Dur. & Schins, l. c. (= Antizoma

miersiana).-Afr. austr.

tenuipes, Engl. in Engl. Fahrb. xxvi. 399.—Afr. trop. truncatus, Engl. l. c. 398.—Afr. trop.

CISSAROBRYON, Poepp. = **Viviania**, Cav. (Geran.). elegans, Poepp. Fragm. Syn. Fl. Chil. 29 = V. elegans. macrophyllum, Phil. in Linnaea, xxxiii. 32 = V. macrophylla. parvifolium, Phil. l. c. 33 = V. microphylla.

CISSUS, Linn. = Vitis, Tourn. (Ampelid.).

18808, Linn. = VILIS, I ourn. (Ampelid.).

barbeyana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. II. i. II. 11.—Afr. trop.

Beya, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 427.—Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. II. i. II. 12.—Afr. trop.

Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 58.—Afr. trop.

hasslerianus, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I. 78.—Am. cent.

haullevilleana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 12.—Afr. trop.

hauptiana, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 278.

Afr. trop.

prostrata, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 18.—Afr. trop. schumanniana, Gilg, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 429.—N. Guin. setulosa, Diels & Gilg, in Engl. Jahrb. xxix. 466.—

China. stenopoda, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 298, nomen.—Afr. trop.

CISTANTHERA, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 234 (1897). TILIACEAE. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 174.—Afr. trop.

kabingaensis, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.

Nachtr. I. 234.—Afr. trop.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verben.). Germaini, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 843.—Chili. glabrum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 300 .-Mexic.

Jurgenseni, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 342.—Mexic. ovatifolium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 301. -Mexic.

scandens, Briq. & Spruce, in Bull. Herb. Boiss. iv. 341.—Mexic.

spicatum, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 81.—Bolivia.

CITRULLUS, Forsk. (Cucurb.).

Citrullus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 606= vulgaris.

CITRUS, Linn. (Rutac.).

celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 639.—Celebes.

dolichophylla, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 377.—N. Guin.

CLADAPUS, Moeller, in Ann. Jard. Buitenz. xvi. (1899) 115. PODOSTEMACEAE. Nymani, Moeller, l. c.—Java.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorb.).

bicarpellatum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 393.—N. Guin.

Preussii, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 23 .- Afr. trop. sphaerocarpum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 284.—Afr.

tomentosum, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 843.—Ins. Hawaii.

CLARKIA, Pursh (Onagr.).
Breweri, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 186.

concinna, Greene, l. c .- Calif. grandiflora, Greene, l. c .- Calif.

CLATHROSPERMUM, Planch. (Anonac.). pilosum, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. II. 44 (= Popowia pilosa).—Afr. trop.

CLAUSENA, Burm. (Rutac.). Forbesii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 178.—Sumatra.

impunctata, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 117. -Afr. trop.

melioides, Hiern, l. c .- Afr. trop.

CLAYTONIA, Gronov. (Portul.).

aurea, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 260. -Am. bor.

calycina, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 592 (non Kuntze).—N. Zel.

depressa, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 221.—Am. bor.

multicaulis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 259.—Am. bor.

washingtoniana, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 220.—Am. bor.

CLEISOSTOMA, Blume (Orchid.). armigera, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 123.—Reg. Himal.

bambusarum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 233 = Sarcanthus bambusarum. crassum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 295 .-

Borneo.

gemmatum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 284 = Saccolabium gemmatum.

Ionosma, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 366.-Penins. Mal.

Koordersii, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 131.—Celebes. Lauterbachii, Kraensl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 251, nomen.—N. Guin. micranthum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc.

viii. 239 (= Saccolabium micranthum).—Ind. or. parvum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 366 .-

Penins. Mal. tenuicaule, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 596.-Penins. Mal.

zollingerianum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1897, I. 70. —Malaya.

CLEISTACHNE, Benth. (Gramin.) Stocksii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 162.-Ind. or.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorb.).

Caudatus, Pax, ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 49.—Afr. trop. glaucus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 955.—Afr. trop. Minahassae, Korrd. in Meded. 'S Lands Plantent.

CLEISTOPHOLIS, Pierre, ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 160 (1897). ANONACEAE.

CLEMATIS, Dill. (Ranunc.).

arizonica, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 547.—Am. bor.

Bakeri, Greene, Pittonia, iv. 147.—Am. bor. boissieriana, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 400.—Turkestan.

brevifolia, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 8.—Am. bor. Everettii, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 37.—Celebes. Gattingeri, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 210.

-Am. bor.

glaucophylla, Small, l. c. 337.—Am. bor. Goetzei, Engl. in Engl. Yahrb. xxviii. 388.—Aft. trop. Hillii, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 266.—N.

iringaensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 388 .- Afr.

CLEMATIS:-

rubifolia, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 21 .-China

spectabilis, Palibin, in Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 12.

tangutica, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 399.—As. cent.

uhehensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 387.—Afr. trop.

CLEMATOCLETHRA, Maxim. (Ternstroem.). Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 472.-China.

CLEOME, Linn. (Capparid.). epilobioides, Baker, in Kew Bull. 1897, 243.—Afr.

hassleriana, Chod, in Bull, Herb, Boiss, vi. App. I. 12.

—Parag.
humilis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 196.—Mexic.
inornata, Greene, Pittonia, iv. 16.—Am. bor.

macradenia, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 188.—Arab.

montevidensis, Arech. in Anal. Mus. Montevid. ix. (Fl. Urug. 54).—Urug. polyandra, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. v. 196 = kunthiana. thyrsiflora, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 14.—Afr. trop.

tunarensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 6.-Bolivia.

CLEOMELLA, DC. (Capparid.). alata, Eastw. in Zoe, v. 87.—Am. bor. gracilis, Brandegee, in Coult. Bot. Gas. xxiv. 444.—Am. bor.

CLERMONTIA, Gaudich. (Campan.).

clermontioides, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 906 = Gaudichaudii.

CLERODENDRON, Linn. (Verben.). angolense, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 291.—Afr.

aurantiacum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 313 .-Afr. trop.

Barteri, Baker, l. c. 298.—Afr. trop. Bernieri, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 348.—Madag. bipindense, Guerke, in Engl. Fahrb. xxviii. 296.—Afr.

bolivianum, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 82.-Bolivia

botryoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 516 .-Afr. trop.

caesium, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 300.-Afr.

carnosulum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 311.-Afr. trop. congestum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 296.—Afr.

trop. conglobatum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 296.—

Afr. trop. cuneatum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 303 (non

Turcz.) .-- Afr. austr. cuneifolium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 306 .-

Afr. trop. Dekindtii, Guerke, in Engl. Fahrb. xxviii. 301.—Afr.

trop. dnmale, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 519.—Afr. trop.

Dusenii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 293. - Afr. trop. emarginatum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 348 .-

Am. trop. eupatorioides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 295.—

Afr. trop.
Giletii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 113.—Afr. trop.
glabratum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 295.—Afr.

trop.

Greyi, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 308. - Afr.

trop. Guerkii, Baker, l. c.-Afr. trop.

Holstii, Guerke, ex Baker, l. c. 303.—Afr. trop. hysteranthum, Baker, l. c. 306.—Afr. trop. ingratum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 526.—N. Guin.

Kalbreyeri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 311 = violaceum.

kentrocaule, *Baker*, *l. c.* 296.—Afr. trop. Kirkii, *Baker*, *l. c.* 299.—Afr. trop.

G 2

CLERODENDRON:-

kissakense, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 304.—Afr.

longitubum, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 74.—Afr. trop. Lujaei, Wildem. & Th. Dur. l. c. xxxviii. 213.—Afr.

trop.

macrostachyum, Baker, in Kew Bull. 1898, 159 (non

Turcz.).—Afr. trop. mandarinorum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 549.—China. Mannii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 519.—Afr.

megasepalum, Baker, l. c. 306.—Afr. trop. orbiculare, Baker, l. c. 307.—Afr. trop. polyanthum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 295.—Afr. trop.

porphyrocalyx, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 526.—N. Guin.

Rehmannii, Guerke, in Engl. Fahrb. xxviii. 294.—Afr. trop. et austr.

Schlechteri, Guerke, l. c. 301.—Afr. trop. Schlechteri, Guerke, l. c. 302.—Afr. trop. Schlechteri, Guerke, in Schlechter, Westafr. Kaut-

schiechteri, Guerke, in Schiechter, Westafr. Kaurschuk-Exped. 310, nomen.—Afr. trop. silvicola, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 299.—Afr. trop. speciosum, Guerke, l. c. xviii. 171=angolense. strictum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 305.—Afr.

trop. subreniforme, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 291 .-Afr. trop.

subscaposum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2675.—China. suffruticosum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 302. Afr. trop

syringaefolium, Baker, in Kew Bull. 1898, 160.-Afr.

Thonneri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 292.—Afr.

thyrsoideum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 309 =

thyrsoideum, Guerke, in Engl. Fahrb. xxviii. 293 .-Afr. trop.

toxicarium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 298 .-Afr. trop.

ulugurense, Guerke, in Engl. Fahrb. xxviii. 294.—Afr. trop.

violaceum, Guerke, l. c. 303.—Afr. trop. Whitfieldii, Seem. in Bonplandia, x. 250 = capitatum. Wilmsii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 304.—Afr. austr.

yaundense, Guerke, l. c. 297 .- Afr. trop. zambesiacum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 309 .-Afr. trop.

CLEYERA, DC. (Ternstroem.).

albopunctata, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 537.
—Ind. occ.

Nimanimae, Krug & Urb. l.c. 540 (=Freziera Nima-nimae).—Ind. occ.

**ELIBADIUM**, Linn. (Compos.).
Sodiroi, *Hieron. ex Sod. in Engl. Fahrb.* xxix. 32.—
Ecuador.

subsessilifolium, Hieron. l. c .- Ecuador.

CLIDEMIA, D. Don (Melastom.).

costaricensis, Cogn. ex Donn. Sm. Pl. Guatem. v. 28, nomen.—Am. cent.

CLIFFORTIA, Linn. (Rosac.).

amplexistipula, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 140.

Afr. austr. neglecta, Schlechter, l. c. 141.—Afr. austr. pedunculata, Schlechter, l. c. xxiv. 444 .- Afr. austr. phyllanthoides, Schlechter, l. c.—Afr. austr. ramosissima, Schlechter, l. c.—Afr. austr. repens, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 392 .- Afr. austr.

CLINOGYNE, Salisb. (Scitamin.)

arillata, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 96.—Afr. trop. azurea, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

canniformis, K. Schum. l. c. (= Thalia cannaeformis).
—Ind. or.; Malaya.
congensis, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
filipes, Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 651=Donax

leucantha, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 96.—Afr. trop. oligantha, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

CLINOGYNE .-

schweinfurthiana, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 96 (= Arundastrum schweinfurthianum).—Afr. trop. ugandensis, K. Schum. l. c .- Afr. trop.

CLINOPODIUM, Linn. = Calamintha, Tourn. (Labiat.).

carolinianum, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 =C. caroliniana. kuntseanum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 259 = Satureia

kuntzeana. multiflorum, Kuntze, l. c. = Satureia multiflora.

CLITANDRA, Benth. (Apocyn.).
Buchanani, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 118.—Afr. trop.

flavidiflorus).—Afr. trop.

gracilis, Hallier f. l. c. 117 (= Carpodinus gracilis). -Afr. trop.

henriquesiana, K. Schum. ex Warb. in Tropenpfl. i. 135.—Afr. trop. kilimanjarica, Warb. l. c. iv. 614.—Afr. trop.

landolphioides, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 119.—Afr. trop. laxiflora, Hallier f. l. c. 124 (= Carpodinus laxi-

florus) .- Afr. trop.

leptantha, Hallier f. l. c. 123 (= Carpodinus leptanthus) .- Afr. trop.

macrantha, Hallier f. l. c. 117 (= Carpodinus macrantha).—Afr. trop. visciflua, K. Schum. ex Hallier f. l. c. 127. - Afr. trop.

CLITORIA, Linn. (Legum.).
humilis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 169.—Mexic.

subsessilis, Rose, l. c.—Mexic. tanganicensis, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxvi. 60 .- Afr. trop.

CLOSIROSPERMUM, Neck. (Compos.).

asperum, Bub. Fl. Pyren. ii. 68 = Picris hieracioides.

sprengerianum, Bub. l. c. 69 = Picris sprengeriana.

CLUSIA, Linn. (Guttif.).

Burchellii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 248.—Guiana.

guedesiana, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 508.—Bras. krugiana, Urb. Symb. Antill. i. 367.—Ind. occ. purpurea, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 248.—Guiana

CLUYTIA, Boerh. (Euphorb.)

crassifolia, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 786.—Afr. austr. Galpini, Pax, l. c.—Afr. austr. glauca, Pax, ex A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv.

50.—Afr. austr.

Krookii, Pax, l. c. 49.—Afr. austr.

CLYTOSTOMA, Miers = Pithecoctenium, Mart. (Bignon.) campanulatum, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. II. 148 = P. tenuiflorum. convolvuloides, Bureau & K. Schum. l. c. 154.—Bras.

costatum, Bureau & K. Schum. l. c. 150.—Bras. decorum, Bureau & K. Schum. l. c. 151 (= Anemopaegma decorum).-Bras.

noterophilum, Bureau & K. Schum. I. c. 153 (= Bignonia noterophila).—Bras.

ramentaceum, Bureau & K. Schum. l. c. 150.—Bras. sciuripabulum, Bureau & K. Schum. l. c. 149.—Bras. uniflorum, K. Schum. ex Bureau & K. Schum. l. c.

CNESTIS, Juss. (Connarac.). aurantiaca, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 216.—Afr. trop. emarginata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 81.—Afr. trop. polyantha, Gilg, in Engl. Yahrb. xxiii. 215.—Afr. trop. riparia, Gilg, l. c. 217.—Afr. trop. togoensis, Gilg, l. c. 216.—Afr. trop.

CNICUS, Linn. (Compos.).

bipinnatus, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 121.—Am. bor. diffusus, Eastw. l. c.—Am. bor.

Fargesii, Franch. in Journ. de Bot. 1897, 22.—China. Henryi, Franch. l. c. 21.—China.

CNICUS:-

hesperius, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 122. -Am. bor.

Leduci, Franch. in Journ. de Bot. 1897, 23.—China. pinnatisectus, Klatt, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 292. -Am. cent.

Provosti, Franch. in Fourn. de Bot. 1897, 23.—China. Souliei, Franch. l. c. 21.—China.

tioganus, Congd. in Erythea, vii. 186 .- Calif.

CNIDIUM, Cusson = Selinum, Linn. (Umbell.). ajanense, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 210 (= Tilingia ajanensis).—As. bor. pratense, Bub. Fl. Pyren. ii. 381 = Silaus flavescens. silaifolium, Fiori & Paol. Fl. Ital. ii. 170 = Carum

rigidulum

virescens, Bub. Fl. Pyren. ii. 418 = Silaus carvifolius.

COCCINIA, Wight & Arn. (Cucurb.) Dinteri, André, in Rev. Hort. 1900, 276.-Afr. trop. ecirrhosa, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. iv. 822. - Afr. trop. hirtella, Cogn. l. c. 821.—Afr. austr. suburceolata, Cogn. in Urb. Symb. Antill. i. 450.—

COCCOLOBA, Linn. (Polygon.). cereifera, Schwacke, Pl. Nov. Mineir. i. 7.—Bras. Dussii, Lindau, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 213.—

Harrisii, Lindau, in Urb. Symb. Antill. i. 228.—Ind. occ.

COCCOTHRINAX, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. (1899) 87. PALMAE.
Garberi, Sargent, l. c. 90 (= Thrinax Garberi).—Am.

jucunda, Sargent, l. c. 89 .- Am. bor.

COCCULUS, DC. (Menisperm.). Blumei, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 40 .- Java. celebicus, Boerl. l. c.—Celebes.

COCHLEARIA, Tourn. (Crucif.). Hobsoni, H. H. W. Pearson, in Hook. Ic. Pl. t. 2643. -Tibet.

COCHLIODA, Lindl. (Orchid.).

stricta, Cogn. in Gard. Chron. 1897, 1. 410 .- N. Granat.

COCHLOSPERMUM, Kunth (Bixac.).

balicum, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 49 .- Ind. or. COCOS, Linn. (Palm.).

paraguayensis, Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 9.—Parag. sapida, Barb. Rodr. l. c. 12 .- Parag.

CODONANTHE, Hanst. (Gesner.).

macradenia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxv. 154 .-Am. cept.

CODONIUM, Vahl = Schoepfia, Schreb. (Olacac.).

chrysophylloides, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii.

552 = S. chrysophylloides. pallidum, Van Tiegh. l. c. 550 = S. pallida.

CODONOCROTON, E. Mey. ex Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. (1899) 95 = Combretum, Linn. (Combret.).

triphyllum, E. Mey. 1. c. = C. bracteosum. CODONURA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 229. APOCYNACEAE. calophylla, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

COELACHNE, R. Br. (Gramin.).

brachiata, Munro, ex Benth. Fl. Austral. vii. 626, in obs. = pulchella.

infirma, Buese, in Miq. Pl. Jungh. 350 = pulchella. japonica, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 701.—Japon. perpusilla, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 373 = pulchella.

COELACHYRUM, Nees = Eragrostis, Beauv. praeflorum, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 75.—Afr.

COELARTHRON, Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. (1897)

163. GRAMINEAE. Brandisii, Hook. f. l. c. 164.-Ind. or.

COELIDIUM, Vog. (Legum.). humile, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 218.—Afr. austr.

COELOCOCCUS, H. Wendl. = Metroxylon, Rottb.

salomonensis, Warb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896. 141.—Polynes.

COELOGLOSSUM, Hartm. = Habenaria, Willd. (Orchid.).
diphyllum, Fiori & Paol. Fl. Ital. i. 248 = H. cordata.

COELOGYNE, Lindl. (Orchid.).

angustifolia, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 322.
—Penins. Mal.

bimaculata, Ridley, l. c. 327.—Penins. Mal. casta, Ridley, l. c. 322.—Penins. Mal. Delavayi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 195.—China. Henryi, Rolfe, l. c.—China.

lauterbachiana, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 113.-N. Guin.

mandarinorum, Kraenzl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 269.-China.

pachybulbon, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 824.
—Penins. Mal.

pogonioides, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 196.—China. prasina, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 326 .-Penins. Mal.

pulchella, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 194.—As. trop. pusilla, Ridley, in Fourn. Linn. Soc. xxxii. 327.— Penins. Mal.

quadrangularis, Ridley, l. c. 323.—Penins. Mal. tenuiflora, Ridley, l. c. xxxi. 287.—Borneo. zeylanica, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 161.—

COELOPLEURUM, Ledeb. = Archangelica, Hoffm. (Umbellif.).

actaeifolium, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric.

actaetfolium, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 142 = A. Gmelini.
brevicaule, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
VIII. 212 (= Angelocarpa brevicaulis).—As. cent.
longipes, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vii. 142.—Am. bor.
sazatile, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII.

213 = Angelica saxatilis.

COFFEA, Linn. (Rubiac.).
arnoldiana, Wildem. in Compt. Rend. Congr. Intern.
Bot. 1900, 236.—Afr. trop.
canephora, Pierre, ex Froehn. in Notisbl. Bot. Gart.
Berlin, i. 237.—Afr. trop.
congensis, Froehn. l. c. 235.—Afr. trop.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 202.—Afr. trop.
divaricata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 461 (non
Tausch).—Afr. trop.
gilgiana, Froehn. in Engl. Jahrb. xxv. 267.—Afr. trop.
Ibo, Froehn. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 234.—
Afr. trop.

Afr. trop.

Laurentii, Wildem. in Compt. Rend. Congr. Intern. Bot. 1900, 234.—Afr. trop.

macrochlamys, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 462.

—Afr. trop.
pulchella, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
scandens, K. Schum. l. c. 463.—Afr. trop.
spathicalyx, K. Schum. l. c. 464.—Afr. trop.
Staudii, Froehn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 236.

-Afr. trop.

COGNIAUXIA, Baill. (Cucurb.).

trilobata, Cogn. in Th. Dur. & Schinz, Études Fl. Congo, 141.—Afr. trop.

COINOCHLAMYS, T. Anders. (Acanth.). congolana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 197.—Afr. trop.

COIX, Linn. (Gramin.).

agrestis, Lour. Fl. Cochinch. 551 = C. Lacryma-Jobi. crypsoides, C. Muell. in Bot. Zeit. xix. 334 = Polytoca barbata.

Koenigii, Spreng. Syst. i. 228 = Polytoca barbata.

Ma-Yun, Romanet, in Bull. Soc. Acclimat. Sér. II. viii.

442 = C. Lacryma-Jobi.

Actional John Sem. Hort. Berol. (1855) 9=C. Lacryma-Jobi. sulcata, Rottl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 102= punctata.

COLA, Schott & Endl. (Stercul.).

angustifolia, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 115.—Afr. trop. anomala, K. Schum. l. c. 134.—Afr. trop.

COLA :-

Ballayi, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 13.—Afr. trop.

brevipes, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 119.—Afr. trop.

v. 119.—Afr. trop.
caricifolia, K. Schum. l. c. 111=Afzelii.
chlamydantha, K. Schum. l. c. 112.—Afr. trop.
congolana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 181.—Afr. trop.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. l. c. 184.—Afr. trop.
diversifolia, Wildem. & Th. Dur. l. c. 183.—Afr. trop. flavo-velutina, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 306.—Afr. trop. hypochrysea, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

Inspectingsea, A. Schum. I. c. 307.—Afr. trop. micrantha, K. Schum. I. c., -Afr. trop. Preussii, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 120.— Afr. trop.

rhodoxantha, K. Schum. l. c.—Afr. trop. rhodoxantha, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 307.—Afr. trop. rhynchophylla, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.

rhynchophylla, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 119.—Afr. trop.
Scheffleri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.
semecarpophylla, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 308.—Afr. trop.
urceolata, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 114.

—Air. trop. vera, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 15. -Afr. trop.

COLCHICUM, Linn. (Liliac.).

bifolium, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 198.

—As. Min.

chalcedonicum, Asnav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 174.

Doersleri, Halacsy, ex Degen & Doerst. in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxiv. 742.—Eur.

halepense, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 803 .- Syria.

halophilum, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 800.—Persia. hiemale, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 802.—Cyprus.

Tuntasium, Heldr. in Bull. Herb. Boiss. vi. 395 .-Graecia.

varians, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 801. -Persia.

COLEONEMA, Bartl. & Wendl. (Rutac.).

gracile, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 163.-Afr.

COLEOSANTHUS, Cass. = Brickellia, Ell. (Compos.). abbreviatus, Greene, Pittonia, iv. 125.—Am. bor. ambigens, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 118. -Am. bor.

densus, Greene, Pittonia, iv. 126.—Mexic.
humilis, Greene, l. c. 124.—Am. bor.
Nevinii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 8 = B. Nevinii. petiolaris, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 117. -Am. bor.

polyanthemus, Greene, Pittonia, iv. 126.—Mexic. scaber, Greene, l. c. iii. 100.—Am. bor. verbenaceus, Greene, l. c. iv. 125.—Mexic. Wootoni, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 511.—

Am. bor.

COLEUS, Lour. (Labiat.).

Afr. trop.

aconitiflorus, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 866.—Afr. trop. albidus, Vatke, in Linnaea, xxxvii. 321 = lanuginosus. aromaticus, Benth. in DC. Prodr. xii. 72 = amboinicus. assurgens, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 428.—Afr.

aulihanensis, Schweinf. & Volkens, in Ghika, Pays des

Somalis, 211.—Afr. trop. betonicoides, Baker, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 866.—Afr. trop.

Briquetii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 441.—Afr.

bullulatus, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 69.-

Afr. trop.
caninus, Vatke, in Linnaea, xxxvii. 818 = comosus.

concinnus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 443 .cuneatus, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 64 .- Afr. trop. cunenensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 443.-

COLEUS:-

Dewevrei, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 71 .-

Afr. trop.
Dupuisii, Briq. l. c. 70.—Afr. trop. eetveldeanus, Briq. l. c. 73.—Afr. trop.

elatus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 427.—Afr. trop. floribundus, Baker, l. c. 488.—Afr. trop. Forskohlii, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. 111 A. 359 = barbatus.

509 = Datroutus.
fulvescens, Kurz, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng.
lxvi. 521 = Plectranthus fulvescens.
Gaudichaudii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 237.—Ins. Philipp.
Igolotorum, Briq. 1. c. 236.—Ins. Philipp.
leptophyllus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 427.—
Afr. trop.

Afr. trop. Mahonii, Baker, I. c. 434.—Afr. trop.
Malinvaldi, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 240.—Afr. trop.
Mannii, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. vii. 211=

Solenostemon Mannii.

Marquesii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 239.—Afr. austr.

nyikensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 439 .- Afr.

orbicularis, Baker, l. c. 437.—Afr. trop. palliolatus, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 464.—Afr.

palustris, Vatke, in Linnaea, xxxvii. 319 = edulis. rupestris, Hochst. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

409 = Plectranthus rupestris.

ruwenzoriensis, Baker, l. c. 427.—Afr. trop. savannicola, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 529.—N. Guin.

Schinzii, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 555 .- Afr. anstr

Sodalium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 526 .-

Afr. trop. speciosus, Baker f. in Fourn. Bot. 1899, 64.—Afr. trop. tetensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 431.—Afr. trop.

thyrsoideus, Baker, in Hook. f. Bot. Mag. t. 7672 .-Afr. trop.

ulugurensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 470.—Afr.

COLIGNONIA, Endl. (Nyctag.).

oratifolia, Heimerl, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxx. 136.—Peruv. ovalifolia, Heimerl, l. c. 132.—Ecuador. rufopilosa, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 264.—Bolivia.

COLLIGUAJA, Molina (Euphorb.). patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 572.—Patag.

COLLINSIA, Nutt. (Scrophul.). callosa, Parish, in Erythea, 1899, 96.—Am. bor. inconspicua, Congd. in Erythea, 1900, 187.—Calif.

COLLOMIA, Nutt. (Polemon.).

aristella, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 318 =
Gilia aristella. bellidifolia, Dougl. ex Hook. Fl. Bor. Amer. ii. 76 =

gracilis. chubutensis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

619.—Patag humilis, Dougl. ex Hook. Fl. Bor. Amer. ii. 76 =

gracilis. mazama, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington, xi.

35.—Am. bor. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

550.—Patag.
pusilla, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii.
v. 135.—Reg. Magell.

COLOBANTHUS, Bartl. (Caryoph.). squarrosus, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 534. –N. Zel.

COLOCASIA, Schott (Arac.).

violacea, Hort. in Hook. f. Bot. Mag. t. 7732 = antiquorum.

COLOGANIA, Kunth (Legum.). erecta, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 136.—Mexic.

COLPODIUM, Trin. (Gramin.).

nutans, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 76=Cata brosa nutans.

COLPODIUM:—

planifolium, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1.

330 = Poa planifolia.

subspicatum, Hack. ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 311 = Catabrosa himalaica.

COLUBRINA, Rich. (Rhamn.). anomala, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 377.— Penins. Mal.

Colubrina, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 69 = ferruginosa.

pedunculata, Baker f. in Andrews, Monog. Christmas Isl. 175.—Ins. Christmas.

spinosa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 4 .- Am. cent.

COLUMELLIA, Ruiz & Pav. (Columell.). serrata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 93 .-Bolivia.

COLUMNEA, Plum. (Gesner.).
filipes, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2428.—N. Granat.
oblongifolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 98.

Tulae, Urb. Symb. Antill. i. 409 .- Ind. occ.

COLUTEA, Tourn. (Legum.). longialata, Koehne, in Mitth. Dendrol. Ges. 1896, 49. Oriens.

COLUTEASTRUM, Moehr. ex Kuntze, Rev. Gen. i. (1891) 171 = Lossortia, DC. (Legum.). benguellense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 232 = L.

COMANTHOSPHACE, S. Moore (Labiat.).
barbinervis, S. Moore, in Journ. Bot. 1877, 293 =

japonica. stellipila, S. Moore, l. c. = japonica. sublanceolata, S. Moore, l. c. = japonica.

COMARELLA, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. (1896) 156. ROSACEAE.
multifoliata, Rydb. l. c. (=Potentilla depauperata).—

Am. bor. sabulosa, Rydb. l. c. 157 (=P. sabulosa).—Am. bor.

COMBRETUM, Linn. (Combret.).

Afzelii, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 22.—Afr. trop.

albidiflorum, Engl. & Diels, l. c. 46.—Afr. trop. Antunesii, Engl. & Diels, l. c. 58.—Afr. trop. aphanopetalum, Engl. & Diels, l. c. 76.—Afr. trop. atropurpureum, Engl. & Diels, l. c. 74.—Afr. trop. auriculatum, Engl. & Diels, l. c. 74.—Afr. trop. bipindense, Engl. & Diels, l. c. 77.—Afr. trop. bipindense, Engl. & Diels, l. c. 53.—Afr. trop. borumense, Engl. & Diels, l. c. 53.—Afr. trop. borumense, Engl. & Diels, l. c. 64.—Afr. trop. bracteatum, Engl. & Diels, l. c. 100 (= Cacoucia bracteosum, Engl. & Diels, l. c. 95 (= Poivrea bracteosum, Engl. & Diels, l. c. 95. (= Poivrea bracteosum, Engl. & Diels, l. c. 34.—Afr. trop. brosigianum, Engl. & Diels, l. n. Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 192.—Afr. trop. bruchhausenianum, Engl. & Diels, l. c. 189.—Afr. trop. brunneum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. albidiflorum, Engl. & Diels, l. c. 46 .- Afr. trop.

brunneum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.

brunneum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 48.—Afr. trop.
Buchananii, Engl. & Diels, l. c. 40.—Afr. trop. caffrum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 87 = salicifolium. calobotrys, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 74.—Afr. trop. chionanthoides, Engl. & Diels, l. c. 79.—Afr. trop. cinereopetalum, Engl. & Diels, l. c. 84.—Afr. trop. cinnabarinum, Engl. & Diels, l. c. iii. 22.—Afr. trop. conchipetalum, Engl. & Diels, l. c. 50.—Afr. trop. cordifolium, Engl. & Diels, l. c. 50.—Afr. trop. cordifolium, Engl. & Diels, l. c. 75.—Afr. trop. Denhardtiorum, Engl. & Diels, l. c. 98.—Afr. trop. dolichopetalum, Engl. & Diels, l. c. 98.—Afr. trop. Elliotii, Engl. & Diels, l. c. 42.—Afr. trop. exannulatum, Engl. & Diels, l. c. 88 (= Cacoucia exannulata).—Afr. trop. flammeum, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 844.

flammeum, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 344. -Afr. trop.

floribundum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr.

Pfl. iii. 18.—Afr. trop. fulvotomentosum, Engl. & Diels, l. c. 39.—Afr. trop. Galpinii, Engl. & Diels, l. c. 41.—Afr. austr. ghasalense, Engl. & Diels, l. c. 47.—Afr. trop.

COMBRETUM:-

gloriosum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 35 .-Bolivia.

Goetzei, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 96.—Afr. trop.

guanaiense, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 34. -Bolivia.

Hensei, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii.

Hensei, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 85.—Afr. trop.
Hobol, Engl. & Diels, l. c. 36.—Afr. trop. insculptum, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop. insculptum, Engl. & Diels, l. c. 21.—Afr. trop. ischnothyrsum, Engl. & Diels, l. c. 96.—Afr. trop. kachinense, King & Prain, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. kix, 169.—Ind. or. karaguense, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 55.—Afr. trop. kilossanum, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 198.—Afr. trop. Kunstleri, King, in Yourn. As. Soc. Beng. lxvi. 340.

Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 340.
—Penins. Mal.

Pf. iii. 96.—Afr. trop.
lasiocarpum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 96.—Afr. trop.
lasiopetalum, Engl. & Diels, l. c. 65.—Afr. trop.
latialatum, Engl. ex Engl. & Diels, l. c. 86.—Afr. trop.
lawsonianum, Engl. & Diels, l. c. 101 = Cacoucia paniculata.

lecananthum, Engl. & Diels, l. c. 42.—Afr. trop.

lecananthum, Engl. & Diels, l. c. 42.—Afr. trop.
Lecardii, Engl. & Diels, l. c. 73.—Afr. trop.
leonense, Engl. & Diels, l. c. 51.—Afr. trop.
longipilosum, Engl. & Diels, l. c. 51.—Afr. trop.
longispicatum, Engl. & Diels, l. c. 95 (= Cacoucia longispicatum, Engl. & Diels, l. c. 95 (= Cacoucia longispicata).—Afr. trop.
lydenburgianum, Engl. & Diels, l. c. 26.—Afr. austr.
macrostigmateum, Engl. & Diels, l. c. 24.—Afr. trop.
Mannii, Laws, ex Engl. & Diels, l. c. 74.—Afr. trop.
marginatum, Engl. & Diels, l. c. 18.—Afr. trop.
Marquesii, Engl. & Diels, l. c. 51.—Afr. trop.
Menyhartii, Engl. & Diels, l. c. 46.—Afr. trop.
mittuense, Engl. & Diels, l. c. 83.—Afr. trop.
multispicatum, Engl. & Diels, l. c. 87.—Afr. trop.
mussaendiflorum, Engl. & Diels, l. c. 87.—Afr. trop.
nervosum, Engl. & Diels, l. c. 101.—Afr. trop.
nigrescens, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 340. nigrescens, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 340.
—Penins. Mal.

nummularium, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 34. -Bolivia.

—Bolivia.

obtusatum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 58.—Afr. trop.

odontopetalum, Engl. & Diels, l. c. 60.—Afr. trop.

ondongense, Engl. & Diels, l. c. 56.—Afr. trop.

padoides, Engl. & Diels, l. c. 13.—Afr. trop.

Palmeri, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. v. 136.—Mexic.

parvulum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.

parvulum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 67.—Afr. trop.
Passargei, Engl. & Diels, l. c. 45.—Afr. trop. patelliforme, Engl. & Diels, l. c. 12.—Afr. trop. et austr. paucinervium, Engl. & Diels, l. c. 17.—Afr. trop. et polystictum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.: 351.—Afr. trop. polystictum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.: 351.—Afr. trop. populifolium, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 54.—Afr. trop. porphyrobotrys, Engl. & Diels, l. c. 73.—Afr. trop. porphyrolepis, Engl. & Diels, l. c. 63.—Afr. trop. porphyrolepis, Engl. & Diels, l. c. 63.—Afr. trop. quangense, Engl. & Diels, l. c. 40.—Afr. trop. quangense, Engl. & Diels, l. c. 94.—Afr. trop. Rautanenii, Engl. & Diels, l. c. 94.—Afr. trop. Rautanenii, Engl. & Diels, l. c. 94.—Afr. trop. rhodanthum, Engl. & Diels, l. c. 92.—Afr. trop. rhodesicum, Baker f. in Fourn. Bot. 1899, 485.—Afr. trop. rigidifolium, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 342. rigidifolium, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 342.

-Afr, trop.

—Alf. trop. sambesiacum, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 63.—Afr. trop. Schinzii, Engl. ex Engl. & Diels, l. c. 54.—Afr. trop. Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 50.—Afr. trop. Scortechinii, King, in Fourn. As. Soc. Beng. lxvi. 341.—Penins. Mal.

—Penins, Mal. sericogyne, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 87.—Afr. trop. somalense, Engl. & Diels, l. c. 81.—Afr. trop. subvernicosum, Engl. & Diels, l. c. 48.—Afr. trop. sulvense, Engl. & Diels, l. c. 54.—Afr. austr. taitense, Engl. & Diels, l. c. 80.—Afr. trop. tenuipes, Engl. & Diels, l. c. 81.—Afr. austr.

COMBRETUM:-

ternifolium, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl.

tii. 49.—Afr. trop. towaense, Engl. & Diels, l. c. 11.—Afr. trop. Trothae, Engl. & Diels, l. c. 13.—Afr. trop. ukamense, Engl. & Diels, l. c. 57.—Afr. trop. ulugurense, Engl. & Diels, l. c. 55.—Afr. trop.

undulatum, Engl. & Diels, l. c. 48 (non Wall.).—Afr. trop. velutinum, Engl. & Diels, l. c. 100 = Cacoucia velutina.

verticillatum, Engl. & Diels, l. c. 52.—Afr. trop. virgultosum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 345.—Afr.

Welwitschii, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 40.—Afr. trop.

Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 389.— Penins. Mal.

Zenkeri, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iii. 66.- Afr. trop.

COMMELINA, Plum. (Commelin.).

clarkeana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 343 .- Afr. trop.

crispa, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 451.-Am. bor.

dammeriana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 343 .-Afr. trop.

microspatha, K. Schum. l. c. 342.-Afr. trop.

scaposa, C. B. Clarke, ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 220.—Afr. trop. Thwaitesii, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 302 .-Zevlan.

COMMIPHORA, Jacq. (Burser.).
Antunesi, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.
255.—Afr. trop.

chlorocarpa, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 414 .- Afr. trop.

coriacea, Engl. l. c. xxvi. 369.—Afr. trop.

Gurreh, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 253.—Afr. trop.

203.—Afr. trop. loandensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 370.—Afr. trop. mombassensis, Engl. l. c. 372.—Afr. trop. porensis, Engl. l. c. 371.—Afr. trop. pruinosa, Engl. l. c. 368.—Afr. trop. pyracanthoides, Engl. l. c.—Afr. trop. quadricineta, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. II.

283.-Afr. trop.

rehmanniana, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. Iv. 255.—Afr. austr. Rivae, Engl. l. c.—Afr. trop.

samharensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. II. 290.—Afr. trop. Schlechteri, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 372.—Afr.

austr.

spondioides, Engl. l. c. 871.—Afr. trop.
Stuhlmannii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii.
IV. 255.—Afr. trop.

Trothai, Engl. in Engl. Yahrb. xxvi. 371.—Afr. trop. ulugurensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. Iv. 255; et in Engl. Jahrb. xxvi. 369.—Afr. trop.

COMPSONEURA, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. (1897) 125. MYRISTICACEAE. capitellata, Warb. l. c. 146 (=Myristica capitellata). -Peruv.

debilis, Warb. l. c. 144 (= Myristica debilis).—Bras. Sprucei, Warb. l. c. 143 (= Myristica Sprucei).—Am. trop.

Trianae, Warb. l. c. 147 .- N. Granat.

CONAMOMUM, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. (1899) 121. SCITAMINEAE. citrinum, Ridley, l. c.—Penins. Mal. utriculosum, Ridley, l. c. 122.—Penins. Mal.

CONANTHUS, S. Wats. (Hydrophyll.).

angustifolius, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 479.—Am. bor. carnosus, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 262.

—Am. bor.

Coulteri, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6=Nama Coulteri.

demissus, A. A. Heller, l. c. = Nama demissum. densus, Lemmon, ex A. A. Heller, l. c. = Nama densum. depressus, Lemmon, l. c. = Nama depressum. dichotomus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 203 = Nama

dichotomum.

CONANTHUS:-

echiodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 203 = Nama undu-

Havardi, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6 = Nama Havardi.

hispidus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 479 = Nama hispidum.

jamaicensis, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6 = Nama

jamaicense. Lobbii, A. A. Heller, l. c. = Nama Lobbii.

origanifolius, A. A. Heller, l. c. = Nama origanifolium parviflorus, Greenm. in Erythea, vii. 117.—Am. bor. pusillus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6 = Nama

Rothrockii, A. A. Heller, l. c. = Nama Rothrockii. sandwicensis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 879 (= Nama sandwicense).—Ins. Sandw. stenocarpus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6=Nama stenocarpum.

stenophyllus, A. A. Heller, l. c. = Nama stenophyllum,

CONCHOPHYLLUM, Blume = Dischidia, R. Br. (Asclep.).

maximum, Karst. in Ann. Jard. Buitenz. xii. 158 = D.

CONDAMINEA, DC. (Rubiac.).

angustifolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 45 .-Bolivia.

CONIONEURA, Pierre, ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 148 (1897) = Lavalleopsis, Van Tiegh. (Olacac.).

CONIOSELINUM, Fisch. = Ligusticum, Linn.

Dawsoni, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 152 (= Selinum Dawsoni).—Am. bor. Gmelini, Coult. & Rose, l. c. 150 (= Selinum Gmelini). -Am. bor.

—Am. bor.

mexicanum, Coult. & Rose, in Proc. Washington
Acad. i. 147.—Mexic.

pacificum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vii. 152 (= Selinum pacificum).—Am. bor.

scopulorum, Coult. & Rose, l. c. 151 = L. scopulorum.

CONNARUS, Linn. (Connar.).

amplifolius, Pierre, Fl. Cochinch. t. 377 D.—Cochinch. attopoevensis, Pierre, l. c. t. 377 C.—Cochinch.

bariensis, Pierre, l. c. sub t. 377.—Cochinch. cochinchinensis, Pierre, l. c. t. 378 (=Tricholobus cochinchinensis).—Cochinch.

ellipticus, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 7.— Penins. Mal.

harmandianus, Pierre, Fl. Cochinch. t. 377 B.—Cochinch. hebephyllus, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 5.—Penins. Mal.

mekongensis, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 377 .-Cochinch.

nicobaricus, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 6.— Ins. Nicobar. punctulatus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 189 .- Afr.

quocensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 377 A.—Cochinch.

rufulus, Pierre, I. c. t. 378 B.—Cochinch.
rufulus, Pierre, I. c. t. 378 B.—Cochinch.
schumannianus, Gilg, in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Südsee, 341.—N. Guin.
Staudtii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 208.—Afr. trop.
tricarpus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 47.—Bras. villosiflorus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 208.—Afr. trop.

CONOCARPUS, Linn. (Combret.). lancifolius, Engl. Monogr. Afr. Pfl. iv. 32 .- Afr. trop.

CONOCEPHALUS, Blume (Urtic.). sinensis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 471. -China.

CONOPODIUM, Koch (Umbell.). graecum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 613.

CONOSTEGIA, D. Don (Melastom.). tenuifolia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 334 .-

CONRADINA, A. Gray (Labiat.). puberula, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 469.—

CONVOLVULUS, Tourn. (Convolv.).

americanus, Greene, Pittonia, iii. 328.—Am. bor. aridus, Greene, l. c. 330.—Am. bor.

breweraceus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 212 = Breweria serices

camporum, Greene, Pittonia, iii. 328.—Am. bor. collinus, Greene, l. c. 326.—Am. bor. crinicalyz, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 218 = Pharbitis crinicalyx.

deltoideus, Greene, Pittonia, iii. 331.-Am. bor. engleriana, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 211 = Astrochlaena engleriana.

fictfolius, Kuntze, l. c. 213 = Ipomoea fictfolia. fistulosus, Kuntze, l. c. = Ipomoea fistulosa. fruticetorum, Greene, Pittonia, iii. 338.—Am. bor. gracilentus, Greene, l. c. 329.—Am. bor. hewittaceus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 213 = Jacquemonti. hewittaceus

montia hewitacea.

Hieronymi, Kuntze, l. c. 217 = Murucoa Hieronymi. hirsutiflorus, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvi. 41.—Bras.

hirtellus, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 536 .-Afr. austr.

Hochstetteri, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 213 = Ipomoea pinnata.

itatiayensis, Kuntze, l. c .- Bras.

Juramenti, Kuntze, l. c. = Murucoa Juramenti. limnophilus, Greene, Pittonia, iii. 329.—Am. bor. Lorentzii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 213 = Jacquemontia Lorentzii.

Macounii, Greene, Pittonia, iii. 331.—Am. bor. magnusianus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 214 = Ipomoea magnusiana.

malacophyllus, Greene, Pittonia, iii. 326 (= Calystegia villosa).—Calif.
malvaeodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 214=Ipomoea

malvaeoides.

mattogrossensis, *Kuntse*, *l. c.*—Bras. *Meisneri*, Kuntze, l. c.=Ipomoea Selloi. *Mina*, Kuntze, l. c. 215 = Quamoclit Mina. Moricandi, Kuntze, l. c. 214 = Jacquemontia evolvuloides. Nuttallii, Greene, Pittonia, iii. 330.—Am. bor. nyctagineus, Greene, l. c. 327.—Am. bor.

obcordatus, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 88. -Am. cent.

oblongatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 214 = Ipomoea oblongata.

omanensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 405.—Arab. Peteri, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 218 = Murucoa Peteri. physosepalus, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 535. -Afr. austr.

polymorphus, Greene, Pittonia, iii. 331.—Am. bor. Pseudomina, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11, 214.—Bolivia. purpuratus, Greene, Pittonia, iii. 332.—Am. bor. Ruspolii, Damm. ex Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma,

vi. (1898) 225.—Afr. trop. secundiflorus, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii.90. -Mexic.

setosus, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. v. 1048 (= Ipomoea setosa).—Bras. tenuis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 215 = Ipomoea tenuis.

tomentellus, Greene, Pittonia, iii. 327.—Am. bor. transvaalensis, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 502.— Afr. austr.

ukambensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 215 = Ipomoea crassipes.

Volkensii, Kuntze, l. c. = Astrochlaena Volkensii.

CONYZA, Linn. (Compos.). cordata, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 142.—Reg. Argent. major, Bub. Fl. Pyren. ii. 249 = Inula viscosa. minor, Bub. 1. c. 250 = Inula graveolens.

pinnata, Kuntze, l. c. = pinnatilobata. pinnatifida, Franch. in Gourn. de Bot. 1896, 381 (non Less.).—China.

ulmifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 142 = incisa.

CONYZELLA, Rupr. = Erigeron, Linn. (Compos.).

Coulteri, Greene, Fl. Francisc. 386 (= Conyza Coulteri).—Am. bor. linifolia, Greene, l. c. = E. linifolium.

COPAIBA, Adans. = Copaifera, Linn. (Legum.). arnoldiana, Wildem, & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 64.—Afr. trop.

COPAIFERA, Linn. (Legum.).
Demeusei, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 195.—Afr. trop.

COPATEERA :-

Dinklagei, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 265.—Afr. trop. hemitomophylla, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii.

332.—Am. cent. Kuntzei, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 56.— Bolivia.

COPROSMA, Forst. (Rubiac.).
Banksii, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxx. 433.—N. Zcl. kauensis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i.

894.—Ins. Sandw. Kirkii, Cheesem.in Trans. N.Z. Inst. xxix. 390.—N.Zel. lanceolata, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 270.— N Zel.

margarita, Colenso, l. c. xxviii. 594.—N. Zel. obconica, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 237.—N. Zel. sagittata, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 270.— N. Zel.

Solandri, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxix. 522.— N. Zel.

COPTIS, Salisb. (Ranunc.). chinensis, Franch. in Journ. de Bot. 1897, 231.—China. japonica, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899 (198) = orientalis, etc.

ospriocarpa, Bruehl, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 89.—

venosa, Howell, Fl. N. W. Amer. 21.—Am. bor.

CORALLOCARPUS, Welw. (Cucurb.).

Millspaughi, Cogn. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 322.—Mexic.

CORALLORRHIZA, Hall. (Orchid.). involuta, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 474.—

Pringlei, Greenm. l. c. 475.-Mexic.

CORBULARIA, Salisb. = Narcissus, (Amaryllid.). Herberti, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 247 .- Eur.

CORDIA, Linn. (Borag.).
bahamensis, Urb. Symb. Antill. i. 392.—Ind. occ.
Bakeri, Britten, in Journ. Bot. 1895, 88.—Afr. trop.
Bellonis, Urb. Symb. Antill. i. 393.—Ind. occ.
borinquensis, Urb. l. c. 390.—Ind. occ.
buddleoides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 83.—
Bolivia

Bothvia. Buchii, Urb. Symb. Antill. i. 475.—Ind. occ. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 37.—Afr. trop. ensifolia, Urb. Symb. Antill. i. 476.—Ind. occ.

erosa, Sond. in Linnaea, xxiii. 81 = caffra. Gharaf, Ehrenb. ex Aschers. in Sitzungsber. Naturf.

Fr. Berl. 1879, 46.—Afr. trop.
Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 307.—Afr. trop.
insularis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 483.—

liebrechtsiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 38.—Afr. trop.
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

541, nomen.—Celebes.

multicapitata, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 146.—Bolivia.
natalensis, Sond. in Linnaea, xxiii. 81 = caffra.
obovata, Baker, in Kew Bull. 1894, 28 = Bakeri.

perlonga, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 90 .-

rupicola, Urb. Symb. Antill. i. 392.—Ind. occ. Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 83.—Bolivia.

vi. cs.—Bolivia. socorrensis, Brandegee, in Erythea, 1899, 5.—Mexic. umbrosa, Spruce, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 147.—Bolivia. Zeyheri, Sond. in Linnaea, xxiii. 81 = caffra.

CORDYLINE, Royen (Liliac.). Cheesemanii, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 509.—N. Zel.

COREOPSIS, Linn. (Compos.). ambacensis, *Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 586.—Afr.

aspilioides, Baker, in Kew Bull. 1898, 153.—Afr. trop. helianthoides, Beadle, in Coult. Bot. Gas. xxv. 448 .-Am. bor.

Lewtonii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 146 .-Am. bor.

COREOPSIS:-

rhyacophila, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 313. -Mexic

speciosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 585. - Afr. trop.

CORETHROGYNE, DC. (Compos.). caespitosa, Greene, Fl. Francisc. 378.—Calif. viscidula, Greene, l. c.—Calif.

CORIARIA, Niss. (Coriar.). intermedia, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 62.— Ins. Formosa.

lurida, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 98 .- N. Zel.

CORIDOCHLOA, Nees = Axonopus, Beauv. (Gramin.). cimicina, Nees, in Edinb. N. Phil. Journ. xv. 381 = A. cimicinus.

fimbriata, Nees, ex Wight, Cat. 1656 = A. cimicinus. semialata, Nees, ex Benth. Fl. Austral. vii. 473 = A. semialatus.

CORISPERMUM, B. Juss. (Chenopod.). villosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 191.—

CORMONEMA, Reissek (Rhamnac.). ovalifolium, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 242 .-Am. cent.

CORNUS, Tourn. (Cornac.).

Bretschneideri, J. Henry, in Le Fardin, 1899, 309 .-China.

corynostylis, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1896, 286. -Reg. Himal.

Hessei, Koehne, l. c. 1899, 340.—Am. bor. homerica, Bub. Fl. Pyren. ii. 337 = C. Mas.

microcarpa, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 103.

-Am. bor. Purpusi, Koehne, in Wittm. Gartenfl. 1899, 338 .- Am.

bor. quinquinervis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 307 .-China.

sylvestris, Bub. Fl. Pyren. ii. 337 = sanguinea. Volkensii, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 266.—Afr. trop.

CORNUTIA, Plum. (Verben.). obovata, Urb. Symb. Antill. i. 395.—Ind. occ.

COROKIA, A. Cunn. (Cornac.). macrocarpa, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 224.—N. Zel.

CORONILLA, Tourn. (Legum.).

trifoliolata, Bub. Fl. Pyren. ii. 564 = scorpioides.

COROYA, Pierre, Fl. Cochinch. t. 392 C (1899). LEGUMINOSAE. dialoides, Pierre, l. c .- Cochinch.

CORTADERIA, Stapf, in Gard. Chron. 1897, II. 396.

GRAMINEAE. araucana, Stapf, l. c.—Am. austr.

araucana, Stapf, l. c.—Am. austr.
argentea, Stapf, l. c.—Am. austr.
jubata, Stapf, in Bot. Mag. t. 7607.—Am. austr.
pilosa, Hack. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exped.
Magell. iii. v. 222 (= Arundo pilosa).—Reg. Magell.
Quila, Stapf, in Gard. Chron. 1897, II. 396.—Am. austr.
rudiuscula, Stapf, l. c.—Am. austr.
selloana, Aschers. & Graebn. Mittel-Eur. Fl. ii. 325 =

argentea.

speciosa, Stapf, in Gard. Chron. 1897, II. 396.-Am. austr.

CORYDALIS, Vent. (Papav.). Balansae, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 25.—

Tonkin,
Boissieri, Prain, in Bull. Herb. Boiss. vii. 172.— Oriens.
casimiriana, Duthie & Prain, ex Prain, in Journ. As.
Soc. Beng. lxv. 27.—Reg. Himal.
Clarkei, Prain, l. c. 34.—Reg. Himal.
crispa, Prain, l. c. 30.—Reg. Himal.
cytocentra, Prain, l. c. 31.—Chipe.

drakeana, Prain, l. c. 31 .- China.

dubia, Prain, l. c. 36.—Reg. Himal. filicina, Prain, l. c. 30.—Reg. Himal. fimbrillifera, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix.

406.—As. cent. franchetiana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xv. 34.

—Reg. Himal.

Gortschakovii, Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. 266 = thyrsiflora.

CORYDALIS:-

graminea, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 23.—Reg. Himal.

hemsleyana, Franch. & Prain, ex Prain. l. c. 29 .-

Kingii, Prain, I. c. 34.—Reg. Himal.
Kingii, Prain, I. c. 30.—Reg. Himal.
Laelia, Prain, I. c. 25.—Reg. Himal.
lathyroides, Prain, I. c. 23.—Reg. Himal.
modesta, Prain, in Bull. Herb. Boiss, vii. 168 = rutaefolia.

pirotensis, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 79 .-

ramosa, Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. 267 = Stracheyi. ramosa, O. & B. Fedtsch, in Bull. Herb. Boiss. vii. 806 (non Wall.).—Eur.

Stracheyi, Duthie, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 37.—Reg. Himal. thyrsiflora, Prain, l. c. 35.—Reg. Himal.

CORYLUS, Tourn. (Cupulif.).
californica, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,
1898, 580.—Am. bor. chinensis, Franch. in Fourn. de Bot. 1899, 197 .- China.

CORYMBIS, Thou. (Orchid.).

Lauterbachii, Kraensl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 241.—N. Guin. Thouarsii, Reichb. f. in Bot. Zeit. vii. (1849) 868=

CORYMBOSTACHYS, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 322. ACANTHACEAE. Elytraria, Lindau, l. c.—Madag.

CORYNANTHE, Welw. (Rubiac.).

macroceras, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 424 .-

CORYNELLA, DC. (Legum.). dubia, *Urb. Symb. Antill.* i. 322 = polyantha.

CORYNEPHORUS, Beauv. (Gramin.)

deschampsioides, Bornm.in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,

1898, 645.—Syria. laxus, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II. no. 1. (1900) 4.—Syria. oranensis, Murb. l. c. 1.—Alger.

CORYSANTHES, R. Br. (Orchid.). himalaica, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 128.—Reg. Himal.

Matthewsii, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 351. —N. Zel.

CORYTHOLOMA, Decne. = Gesneria, Mart. (Gesner.). bulbosum, Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 22

= G. bulbosa.

confertifolium, Fritsch, l. c. 19 = G. confertifolia.
igneum, Fritsch, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxiv. no. 5. 23 (non Decne.).—Bras.
latifolium, Fritsch, l. c. 20 = G. latifolia.

pusillum, Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 20 .-

Bras.

Selloi, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 241 = G. Selloi.

striatum, Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 21.

uleanum, Fritsch, l. c. 22.—Bras. verticillatum, Fritsch, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 5. 19 = G. verticillata.

COSMIA, Domb. = Calandrinia, H. B. & K. (Portulac.). quadrivalvis, Britten, in Journ. Bot. 1900, 77 = C.

quadrivalvis.

COSTULARIA, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii.

274 (1898). CYPERACEAE.
brevicaulis, C. B. Clarke, l. c.—Afr. austr.
paludosa, C. B. Clarke, in Kew Bull. 1899, 114.—N.

COSTUS, Linn. (Scitamin.).

acanthocephalus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 345.—Sumatra.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 189.—Afr. trop. edulis, Wildem. & Th. Dur. l. c. 141.—Afr. trop. Lamingtonii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 160.—N. Guin.

laterifolius, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 301.-

COSTUS :-

ligularis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 298 .- Afr. trop.

maculatus, Rosc. Scitam. t. 82 = afer.

nudicaulis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 300 .-Afr. trop.

paradoxus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 345 .-Borneo.

podocephalus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii.

250.—Am. cent.
pulcherrimus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 301.—Bolivia.
spectabilis, Zipp. ex K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii.
348 = Tapeinochilus spectabilis.

COTONEASTER, Rupp. (Rosac.). arborescens, Zabel, in Mitth. Dendrol. Ges. 1897, 25.— As. cent.

dielsianus, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix.

rugosus, E. Pritz. l. c .- China.

COTULA, Tourn. (Compos.).
Haastii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 325.—N. Zel.
macroglossa, Bolus, ex Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii.
209.—Afr. austr.

melaleuca, Bolus, in Engl. Jahrb. xxiv. 458.—Afr. austr. microglossa, O. Hoffm. & Kuntze, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 142 (= Cenia microglossa).—Afr. austr. obscura, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 327.—N. Zel. paradoxa, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20. 36.—

paradoxa, commen, paradoxa, commen, pulchella, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 328.—N. Zel. radiata, O. Hoffm. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 142.—

Traillii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 324.-N. Zel.

COTYLEDON, Tourn. (Crassul.). macrantha, Berger, in Monatsschr. Kakt. 1900, 106.

-Hort. Purpusii, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 161 (= Cotyledon Purpusii).—Eur. saxosum, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 28.

-Am. bor.

COUBLANDIA, Aubl. = Muellera, Linn. (Legum.). fluvialis, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 7. 21.—Am. austr.

COUEPIA, Aubl. (Rosac.)

dodecandra, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2620-1 .- Am.

formosana, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 429.—Bras. polyandra, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 196=kunthiana.

COULA, Baill. (Olacin.).
Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 189.—Afr. trop.

COULTEROPHYTUM, Robins. (Umbell.). brevipes, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad. i. 157.—Mexic.

macrophyllum, Coult. & Rose, l. c. 156.-Mexic. pubescens, Coult. & Rose, l. c. 157 .- Mexic.

COURALIA, Splitg. (Bignon.)

rosea, Donn. Sm. in Pittier, Prim. Fl. Costaric. ii. 204 (= Tabebuia rosea).—Mexic.

COURBONIA, Brongn. (Capparid.). brevipilosa, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 92.—Afr. trop. subcordata, Gilg, l. c .- Afr. trop.

COUSINIA, Cass. (Compos.).
albescens, Winkl. & Strauss, ex Winkl. in Act. Hort.
Petrop. iv. 223.—Persia.
Bornmuelleri, Winkl. l. c. 235.—Persia.
caesia, Winkl. l. c. 238.—Turkestan.
contumax, Winkl. & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v.

168.—Persia.

Elymaea, Hausskn. & Winkl. ex Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 225.—Persia. fragilis, Winkl. & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v.

169.—Persia.

iranica, Winkl. & Strauss, ex Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 233.—Persia.
Komarowii, Winkl. l. c. 219.—Turkestan.

Korshinskyi, Winkl. l. c. 286.—Turkestan. Lamakini, Winkl. l. c. 220.—Turkestan. larvea, Winkl. & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 167.

COUSINIA:

Lipskyi, Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 237.— Turkestan.

longifolia, Winkl, & Bornm, in Bull, Herb, Boiss, v. 168.—Persia. machaerophora, Winkl. & Bornm. l. c. 166.—Persia.

macilenta, Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 222,-

Turkestan. rava, Winkl. l. c. 227.—As. cent. Regelii, Winkl. l. c. 229, nomen.—Turkestan. rhombiformis, Winkl. & Strauss, ex Winkl. l. c. 232.

-Persia. sagittata, Winkl. & Strauss, l. c. 233.—Persia.

sicigera, Winkl. & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 166. -Persia.

Straussii, Hausskn. & Winkl. ex Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 235.—Persia. xiphacantha, Winkl. & Strauss, ex Winkl. l. c. 225.—

Persia.

COUSSAREA, Aubl. (Rubiac.).

rudgeoides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 48 .-Bolivia.

COUTHOVIA, A. Gray (Logan.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 537.—Celebes.

COVILLEA, A. M. Vail = Larrea, Cav. (Ficoid.). tridentata, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 302 = L. mexicana.

CRABBEA, Harv. (Acanth.).

ovalifolia, Ficalho & Hiern, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. ii. 24 = nana.

reticulata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 119. -Afr. trop.

CRACCA, Benth. (Legum.).
Greenmanii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 299.—Mexic.

CRACCA, Linn. = Tephrosia, Pers. (Legum.)

argyrotricha, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 57 = T. argyrotricha.

coronilloides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 224 = T. coronilloides.

decora, Hiern, l. c. = T. decora.
drepanocarpa, Hiern, l. c. = T. drepanocarpa,
flexuosa, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 7 = T.

gracillima, A. A. Heller, l. c. = T. gracillima.
holosericea, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1900, 15
= T. virginiana.

intermedia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1894, 303 = T. intermedia.

Kuntzei, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 68.-Bolivia.

Rugelii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 7 = T. Rugelii.

Seemanni, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1900, 16.

triphylla, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 57 = T. triphylla.

CRANICHIS, Sw. (Orchid.)

thysanochila, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 35.—Mexic.

CRANIOLARIA, Linn. (Pedal.). argentina, Speg. Pl. Nov. Argent. iii. (1897) 1.—Reg. Argent.

CRANTZIA, Scop. = Alloplectus, Mart. (Gesner.). hirtella, Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 8 = A. sparsiflorus.

CRANZIA, Schreb. = Toddalia, Juss. (Rutac.).
angolensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 115.—Afr. trop.

CRASPEDOLEPIS, Steud. = Restio, Linn. (Restiac.). fimbriata, Mast. in DC. Monogr. Phan. i. 280 = R. filiformis. Verreauxii, Steud. Syn. Pl. Cyp. 264 = R. filiformis.

CRASSOCEPHALUM, Moench = Gynura, Cass. (Compos.). diversifolium, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 594=G. polycephala.

miniatum, Hiern, l. c. 595 = G. miniata. scandens, Hiern, l. c. = G. scandens.

VOL. III.

CRASSULA, Dill. (Crassul.)

aloides, N. E. Br. in Kew Bull. 1896, 161 = acinaciformis

anomala, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898,

370.—Afr. austr. aphylla, Schoenl. & Baker f. l. c. 371.—Afr. austr. aphylla, Schoenl. & Baker f. l. c. 369 (= Tillaea closiana).

cogmansensis, K. Schum. in. Just, Jahresb. xxvi. I. 347.—Afr. austr.

compacta, Schoenl. in Fourn. Linn. Soc. xxxi. 550 .-Afr. austr.

confusa, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 366.—Afr. austr. crassiflora, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 347.

-Afr. austr. cyclophylla, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898,

363.—Afr. austr. Dodii, Schoenl. & Baker f. l. c. 372.—Afr. austr. drakensbergensis, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 861.

-Afr. austr.

elongata, Schoenl, in Yourn, Linn. Soc. xxxi. 552 .-Afr. austr.

Flanagani, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 362.-Afr. austr.

Galpini, Schoenl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 547.— Afr. austr.

griquaensis, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 860 .-Afr. austr.

hirsuta, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 365.

hispida, Schoenl. & Baker f. l. c. 368 (non D. Dietr.).
—Afr. austr.

inandensis, Schoenl. & Baker f. l. c. 364.—Afr. austr. involucrata, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 863.— Afr. austr.

lambertiana, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 371.—Afr. austr.

latispathulata, Schoenl. & Baker f. l. c. 364.—Afr. austr. laxa, Schoenl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 549.—Afr. austr. leucantha, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 369.—Afr. austr.

macowaniana, Schoenl. & Baker f. l. c. 361.-Afr. austr. maritima, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 862.-Afr.

Marlothii, Schoenl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 553 .-

Afr. austr. Massoni, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1897,

485.—Afr. austr. minima, Reiche, Fl. Chile, ii. 369 (= Tillaea minima).

---Chili. mucronata, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 38.

-Afr. austr. multiflora, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 368.—Afr. austr.

namaquensis, Schoenl. & Baker f. l. c. 367.—Afr. austr. nana, Schoenl. & Baker f. l. c. 372.—Afr. austr. natalensis, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 861.—

Afr. austr.

nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 265.—Afr. trop. oblanceolata, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 365.—Afr. austr.

Ovallei, Reiche, Fl. Chile, ii. 370 (= Tillaea Ovallei). —Chili.

pachystemon, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898,

367.—Afr. austr. pallens, Schoenl. & Baker f. l. c. 361.—Afr. austr. paludosa, Reiche, Fl. Chile, ii. 369 (= Tillaea paludosa). —Chili.

papillosa, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 871.—Afr. austr.

parvisepala, Schoenl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 549. —Afr. austr.

Promontorii, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 366.—Afr. austr.

punctulata, Schoenl. & Baker f. l. c. 362.—Afr. austr. quadrangula, Endl. ex Walp. Rep. ii. 258 = pyramidalis. radicans, Reiche, Fl. Chile, ii. 370 (= Tillaea radicans). -Chili.

rubescens, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 363.—Afr. austr.

Rudolfi, Schoenl. & Baker f. l. c.—Afr. austr. scalaris, Schoenl. & Baker f. l. c. 369.—Afr. austr.

Schlechteri, Schoenl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 551 .-Afr. austr.

simiana, Schoenl. l. c. 552.—Afr. austr. Southi, Schoenl. l. c. 550.—Afr. austr.

CRASSULA:-

spiciformis, K. Schum. in Fust, Fahresb. xxvi. 1. 347. -Hort.

subacaulis, Schoenl. & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 370.—Afr. austr.

swaziensis, Schoenl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 548. -Afr. austr. tenuicaulis, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 864 .-

Afr. austr.

tenuifolia, Schoenl. l. c. 860.-Afr. austr.

transvaalensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 347.—Afr. austr.

Woodii, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 863 .- Afr. austr. yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 284. -China.

zombensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 266,—Afr. trop.

CRATAEGUS, Tourn. (Rosac.).

alabamensis, Beadle, in Coult. Bot. Gas. xxx. 342 .-Am. bor.

alleghaniensis, Beadle, l. c. 337.—Am. bor.

aprica, Beadle, l. c. 335.—Am. bor. arenicola, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. I. 5.—Am. bor.

Ashei, Beadle, in Coult. Bot. Gas. xxx. 389.—Am, bor. atrorubens, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvi. II. 78.—Am. bor.

austromontana, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 412. -Am. bor.

biltmoreana, Beadle, l. c. 406.—Am. bor. Boyntoni, Beadle, l. c. 409.—Am. bor. brevipedicellata, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii, I. 6.—Am, bor,

brevipedunculata, K. Schum, in Just, Jahresb. xxviii. I. 453, sphalm. ≠ praec.

Brownii, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 447. -Am. bor.

—Am. bor.
campestris, Britton, l. c. 449.—Am. bor.
catawbiensis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.
xvii. I. 6.—Am. bor.
ciliata, Ashe, l. c. 13.—Am. bor.
coccinioides, Ashe, l. c. xvi. II. 74.—Am. bor.
collicola, Ashe, l. c. 75.—Am. bor.
collumbiana, Howell, Fl. N. W. Amer. 163.—Am. bor.
cullasagensis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.
xvii. I. 10.—Am. bor.
Cutbhertii Ashe, l. c. 15.—Am. bor.
Cutbhertii Ashe, l. c. 15.—Am. bor.

Cuthbertii, Ashe, l. c. 15 .- Am. bor.

disperma, Ashe, l. c. 14.—Am. bor. dsungarica, Zabel, ex Lange, Revis. Crataeg. 43.— As. bor. or.

durifolia, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. I. 12.—Am. bor. Egani, Ashe, l. c. 15.—Am. bor.

Eggertii, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 447. -Am. bor.

flabellata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 228 = coccinea.

flavocarnis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. I. 9.—Am. bor. Gattingeri, Ashe, l. c. 12.—Am. bor. geniculata, Ashe, l. c. 16.—Am. bor.

haemacarpa, Ashe, l. c. 8.—Am. bor.

Harbisoni, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 413.-Am. bor.

holmesiana, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvi. 11. 78.—Am. bor.

illinoiensis, Ashe, l. c. 76.—Am. bor. lambertiana, Lange, Revis. Crataeg. 58.—Hab.? macrosperma, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.

xvi. II. 78.—Am. bor.
Margaretta, Ashe, l. c. 72.—Am. bor.
Mohri, Beadle, in Coult. Bot. Gas. xxviii. 416.—Am.

bor. multispina, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii.

I. 7.—Am. bor. neofluvialis, Ashe, l. c. xvi. II. 71.—Am. bor.

occidentalis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 448.--Am. bor.

palustris, Ashe, in Fourn. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. 1. 13.—Am. bor.

Pearsoni, Ashe, l. c. 10.—Am. bor. pertomentosa, Ashe, l. c. xvi. II. 70.—Am. bor. pinetorum, Beadle, in Coult. Bot. Gas. xxx. 343.— Am. bor.

polybracteata, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvi. II. 79.—Am. bor.

Porteri, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 448 .-Am. bor.

CRATAEGUS:-

pulcherrima, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvi.

11. 77.—Am. bor.
pyriformis, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 449 .- Am. bor.

riparia, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. I. 11.—Am. bor.

roribacca, Ashe, l. c. 4 .- Am. bor.

rubella, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 344.—Am.

rugosa, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. I. 5.—Am. bor.

saligna, Greene, Pittonia, iii. 99 .- Am. bor.

Sargenti, Beadle, in Coult. Bot. Gas. xxviii. 407 .-Am. hor.

Schnecki, Ashe, in Fourn. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. I. 8.—Am. bor.

senta, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxx: 341.—Am. bor. silvicola, Beadle, l. c. xxviii. 414.—Am. bor. sororia, Beadle, l. c. xxx. 336.—Am. bor.

straminea, Beadle, l. c. 345.—Am. bor. straminea, Beadle, l. c. 345.—Am. bor. tenuifolia, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 448.—Am. bor.

tiliaefolia, Koehne, ex Lange, Revis. Crataeg. 31.-Am. bor.

triflora, Chapm. Fl. S. U. S. Suppl. II. (1892) 684 .-Am. sept.

Vailiae, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, xxiv. 53 .-

venusta, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 338.—Am. bor. yadkinensis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xvii. 1. 17.—Am. bor.

CRATERIPHYTUM, Scheff. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent, xix, (1898) 540; et ex Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. (1899) 445. LOGANIA-CEAE. moluccanum, Scheff. ex Boerl. l. c. 456.—Ins. Molucc.

CRATERISPERMUM, Benth. (Rubiac.).

angustifolium, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 89.—Afr. trop. congolanum, Wildem. & Th. Dur. l. c. 90.—Afr. trop. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. l. c. 88.—Afr. trop.

CRATEROSTIGMA, Hochst. (Scrophul.).

crassifolium, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 500.—Afr.trop. Goetzei, Engl. l. c. xxviii. 477.—Afr. trop. hirsutum, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 461 .- Afr. trop. linearisolium, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 501.-Afr.

trop. Schweinfurthii, Engl. l. c. (= Torenia Schweinfurthii).

—Afr. trop.
Smithii, S. Moore, in Fourn. Bot. 1900, 461.—Afr. trop.
Welwitschii, Engl. in Engl. 7ahrb. xxiii, 501.—Afr. trop.
Wilmsii, Engl. l. c. xxvi. 122.—Afr. austr.

CRATYLIA, Mart. (Legum.).

argentea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 58 = hypargyrea.

CRAWFURDIA, Wall. (Gentian.). Delavayi, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 306 .-China.

thibetica, Franch. l. c. 307 .- China.

CREAGHIELLA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2455 (1896). MELASTOMACEAE. purpurea, Stapf, l. c.—Borneo.

CREMASPORA, Benth. (Rubiac.). coffeoides, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 18.—Afr. trop. comorensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 453.-

confluens, K. Schum. ex Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.

CREMASTRA, Lindl. (Orchid.).

unguiculata, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 235 .-Tapon.

CREMASTUS, Miers = Bignonia, Linn. (Bignon.). sceptrum, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 216 = B. glutinosa.

CREMOLOBUS, DC. (Crucif.). subscandens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 4.—Bolivia.

CREPIDOPSIS, Arv. Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, i. (1897) 105. COMPOSITAE. mexicana, Arv. Touv. l. c.—Mexic.

CREPIS, Vaill. (Compos.).

ambacensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i.618.—Afr. trop. atrabarba, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 314.—Am. bor.

barbigera, Leiberg, ex Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 565.—Am. bor. bumbensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 616.—Afr. trop. cichoriodes, Hiern, l. c. 617.—Afr. trop.

costata, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 147 .-Lesbos.

dumicola, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 618.—Afr. trop. ephemera, Hiern, L. c. 616.—Afr. trop. Gillii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 170.—China. gracilis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 461.—

Am. bor.

grandifolia, Greene, Pittonia, iii. 107 .- Am. bor.

grandiolia, Greene, Pittonia, ili. 101.—Am. bor. lancifolia, Greene, l. c. 108.—Am. bor. monticola, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 562.—Am. bor. platyphylla, Greene, Pittonia, iii. 27.—Am. bor.

pumila, Kydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 462 .-Am. bor. riparia, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 486.

-Am. bor.

rostrata, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. iii. 564.—Am. bor.
sagittata, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi.
213 (non Wender.).—Eur.
scopulorum, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. iii. 563.—Am. bor.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 84 .-Ecuador. subacaulis, Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. iii. 562 = modocensis. subcarnosa, Greene, Pittonia, iii. 107.—Am. bor. trojanensis, Urum- in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 202.

turcica, Degen & Baldacci, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 417.—Eur.

CRINUM, Linn. (Amaryll.). acaule, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 532.—Afr. austr. belkianum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III.

47.—Afr. trop. brevistylum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. ii. 197.—Austral.

brisbanicum, F. M. Bailey, l. c. iv. 47.—Austral. distychum, Herb. Amaryll. 260.—Afr. trop. majakallense, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 899. -Afr. trop.

Menyharthi, Baker, l. c. 395.—Afr. trop.
natans, Baker, l. c. 396.—Afr. trop.
parvum, Baker, in Kew Bull. 1897, 284.—Afr. trop.
pestilentis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. ii.

198.—Austral. rhodanthum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 397.— Afr. trop.

Stuhlmanni, Baker, l. c. 578.—Afr. trop.

tanganyikense, Baker, l. c. 400.—Afr. trop. Woodrowi, Baker, in Hook. f. Bot. Mag. t. 7597.— Ind. or.

yemense, Deflers, Voy. Yemen, 209 .- Arab.

CRIOCERAS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1311. APOCYNACEAE.

dipladeniissorum, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. II. 56 (= Tabernaemontana dipladeniiflora) .- Afr. trop.

longistorus, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1812. -Afr. trop.

CRISTARIA, Heist. (Malv.).

glabra, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, i. 256 = australis.
pannosa, Phil. l. c. 261.—Chili. patagonica, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 18 .- Patag.

CRITHO, E. Mey. = **Hordoum**, Linn. (Gramin.).

Aegiceras, E. Mey. Ind. Sem. Hort. Regiom. 5 = H. vulgare.

CROCODILINA, Bub. Fl. Pyren. ii. 171 (1900) = Atractylis, Linn. (Compos.). cancellata, Bub. l. c. 274 = A. cancellata. humilis, Bub. l. c. 171 = A. humilis.

CROCODILOIDES, Adans. = Berkheya, Ehrh. (Com-

amplexicaule, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 143 = B. amplexicaulis.

CROCODILOIDES :-

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 609 = B. andongensis

arctiifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 143 = B. arctii-Autunesii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 608 = B. Antu-

carduodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 143 = B. cardui-

formis. carlinopsis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 608 = B. car-

linopsis

gracilis, Hiem, l. c. 609=B. gracilis. Kuntzei, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 143=B. Kuntzei. Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 608 = B. Welwitschii.

CROCUS, Tourn. (Irid.).

niveus, Bowles, in Gard. Chron. 1900, II. 334.-Eur.

CROFTIA, King & Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. (1896) 298. SCITAMINEAE. spectabilis, King & Prain, l. c .- Ind. or.

CROSSANDRA, Salisb. (Acanth.).
pubescens, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. 218= puberula.

Smithii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 462 .- Afr.

trop. stenostachya, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 113.—Afr. trop. subacaulis, C. B. Clarke, l. c. 116.—Afr. trop.

CROSSOTROPIS, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 317 (1898). GRAMINEAE. eleusinoides, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 226.—

Afr. trop.

grandiglumis, Rendle, l. c .- Afr. trop. et austr.

CROTALARIA, Dill. (Legum.).
apiculata, Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 126.—

argyrolobioides, Baker, in Kew Bull. 1897, 249 .- Afr. trop.

Barkae, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 226.—Afr. trop.

caespitosa, Baker, in Kew Bull. 1897, 252.—Afr. trop. cernua, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 127.—Afr.

Collettii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 349 .-Ind. or, colorata, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 127.—

Afr. trop.

comanestiana, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 203.—Afr. trop.
Deflersii, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II.

224.—Arab.

224.—Arab.
Descampsii, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.
xxxvi. 53.—Afr. trop.
dura, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897,
487.—Afr. austr.
filifolia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 136.—Mexic.

Fleckii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 128 .- Afr. trop.

formosana, Matsum. ex Ito & Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xii. 395.—Formosa. gambica, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 179.—Afr. trop. Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 399.—Afr. trop. grandistipulata, Harms, l. c.—Afr. trop. gymnocalyx, Baker, in Kew Bull. 1897, 252.—Afr. trop.

Heidmannii, Schins, in Mem. Herb. Boiss. no. 1, 128.

—Afr. trop. Johnstoni, Baker, in Kew Bull. 1897, 250.—Afr. trop.

karongensis, Baker, l. c. 252.—Afr. trop. leucotricha, Baker, l. c. 251.—Afr. trop. lukwangulensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 400 .-

Afr. trop.

Afr. trop. minima, Baker f. in Yourn. Bot. 1896, 52.—Afr. trop. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 250.—Afr. trop. oocarpa, Baker, l. c. 252.—Afr. trop. pauciflora, Baker, l. c. 251.—Afr. trop. phyllostachys, Baker, l. c. 250.—Afr. trop. pilosiflora, Baker, l. c. 251.—Afr. trop. Poggei, Taub. in Engl. Yahrb. xxiii. 179.—Afr. trop. polyantha, Taub. l. c. -Afr. trop. quangensis, Taub. l. c. 177.—Afr. trop.

schumanniana, Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 89.—Afr. trop.

CROTALARIA:-

sertulifera, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 178.—Afr. trop. sparsifolia, Baker, in Kew Bull. 1897, 249.—Afr. trop. squamigera, Deflers, Voy. Yemen, 126. t. 3.—Arab. squarrosa, Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 130.— Afr. trop.

stenothyrsus, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 178.—Afr.trop. tappenbeckiana, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 351.—N. Guin.

Thomasii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 283.—Afr.

trifoliolata, Baker f. in Journ. Bot. 1896, 53 .- Afr.

trop. truncata, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 130.—

Afr. trop. valida, Baker, in Kew Bull. 1897, 253.—Afr. trop.

CROTON, Linn. (Euphorb.).

amphileuus, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 227.—Mexic.
Antunesii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 523.—Afr. trop. arboreus, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 303.—

costaricensis, Pax, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 331.—Am. cent.

Eggersii, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 503.—Ecuador. fluminensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 348. -Bras.

Hauthalii, K. Schum. I. c.—Parag. impressus, Urb. Symb. Antill. i. 335.—Ind. occ. integrifolius, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 732.—Afr. trop.

Lehmannii, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 504.—Ecuador. Menyharti, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 733.—Afr.

trop.
peruvianus, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1900, 228.—Peruv.
Pittieri, Pax, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica,
viii. 328.—Am. cent.

poecilanthus, Urb. Symb. Antill. i. 334.-Ind. occ. Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 119.—Bolivia,

Siraki, Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. i. 36 = Coriaria

japonica. subdioecus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 349.—

Reg. Argent. subglaber, K. Schum. l. c.—Bras.

Tonduzii, Pax, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 330.—Am. cent. trinitatis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 57 =

chamaedryfolius. ventanicolus, Speg. Contr. Fl. Vent. 54.-Reg. Argent.

CROTONOGYNE, Muell. Arg. (Euphorb.).
Preussii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 524.—Afr. trop.
Zenkeri, Pax, l. c. xxvi. 327.—Afr. trop.

CROTONOGYNOPSIS, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 328. EUPHORBIACEAE. usambarica, Pax, l. c.—Afr. trop.

CRUDDASIA, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. (1899) 287. *LEGUMINOSAE*. insignis, *Prain*, *l. c.*—Ind. or.

CRUDEA, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. (1900) 353, sphalm. = seq.

CRUDIA, Schreb. (Legum.).

lxvi. 219.—Malaya.
chrysantha, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I.
358 (= Apalatoa chrysantha).—Cochinch.

Curtisii, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 220.—Penins. Mal.

glauca, Prain, l. c. 221.—Penins. Mal. gracilis, Prain, l. c. 223.—Penins. Mal. Scortechinii, *Prain*, *l. c.* 220.—Penins. Mal. speciosa, *Prain*, *l. c.* 222.—Penins. Mal. Wrayi, *Prain*, *l. c.*—Penins. Mal.

CRUMENARIA, Mart. (Rhamnac.). Glaziovii, *Urb. in Engl. Jahrb.* xxv. *Beibl.* lx. 1.—

CRUSEA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.). calcicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 305 .-

CRYPSIS, Ait. (Gramin.).
compacta, Stend. Syn. Pl. Gram. 151 = Heleochloa schoenoides.

vaginiflora, Opiz, Natural. viii. 83 = Heleochloa schoenoides.

CRYPTANDRA, Sm. (Rhamnac.).

petraea, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 184.—Austral.

CRYPTANGIUM, Schrad. (Cyper.). brevifolium, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 143. -Bras.

dioicum, Boeck. l. c. 142.—Bras.

griseum, Boeck. l. c. 143.—Bras. griseum, Boeck. l. c.—Bras. insigne, Boeck. l. c.—Bras. parviflorum, Ind. Kew. Suppl. 1. 117, sphalm. = seq. pauciflorum, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 142.

CRYPTANTHE, Benth. & Hook. f. = Eritrichium,

Schrad. (Boragin.). calycosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 331.—

costata, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 453.—
Am. bor.

excavata, Brandegee, l. c. 452.—Am. bor. multicaulis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 194.— Am. bor.

ramulosissima, A. Nelson, in Erythea, vii. 68.—Am.

Torreyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 331 = Krynitzkia torreyana.

CRYPTOCARYA, R. Br. (Laurac.). laxiflora, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 503.—

liebertiana, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 390.—Afr. trop. nativitatis, Rendle, ex Baker f. in Andrews, Monogr. Christmas Isl. 187.—Ins. Christmas.

pauciflors, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 333.—N. Guin.

Woodii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 391.—Afr. austr.

CRYPTOCORYNE, Fisch. (Aroid.).

cruddasiana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 174.

Grabowskii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxv. 28.—Borneo. Nevillii, *Trim. Fl. Ceylon*, iv. 346.—Zeylan.

CRYPTOLAPPA, Kuntze = Camarea, St. Hil. (Malpigh.).

argentea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 27 = Janusia argentea.

lanata, Kuntze, l. c. = C. lanata.

linearifolia, Kuntze, l. c. = Janusia linearifolia.

linearis, Kuntze, l. c. 28 = C. linearifolia.

robusta, Kuntze, l. c. 27 = C. robusta.

salicifolia, Kuntze, l. c. = C. salicifolia.

CRYPTOLEPIS, R. Br. (Asclep.). angolensis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 677. —Afr. trop.

myrtifolia, Hiern, l. c. (= Ectadiopsis myrtifolia).— Afr. trop.

CRYPTOSEPALUM, Benth. (Legum.). Staudtii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 267.-Afr. trop.

CRYPTOTAENIA, DC. (Umbell.).
africana, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
VIII. 189 (= Anthriscus africanus).—Afr. trop.

CTENIUM, Panz. (Gramin.). brevispicatum, J. G. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxi. 363.

digitatum, Spreng. Syst. i. 274 = Chloris incompleta. glandulosum, Scribn. & J. G. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxi. 362.—Am. bor.

indicum, Spreng. Syst. i. 274 = Chloris tenella. sechellense, Baker, Fl. Maurit. 452 = Enteropogon melicoides.

CUCURBITA, Tourn. (Cucurb.). andreana, Naud. in Rev. Hortic. 1896, 542.—Urug.

CUDRANIA, Tréc. (Urtic.). crenata, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 469. -China.

CULCASIA, Beauv. (Aroid.). Dinklagei, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 418.—Afr. trop. falcifolia, Engl. l. c.—Afr. trop. lanceolata, Engl. l. c. 419.—Afr. trop. obliquifolia, Engl. l. c. 418 .- Afr. trop. striolata, Engl. l. c. 417 .- Afr. trop.

CULCITIUM, Humb. & Bonpl. (Compos.). sessile, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 533.— Patag. Sodiroi, *Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb.* xxix. 63.— Ecuador.

CULLUMIA, R. Br. (Compos.). Massoni, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 404. - Afr. austr.

CULLUMIOPSIS, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 103. COMPOSITAE. Grandidieri, Drake, l. c.—Madag.

CUNIGUNDA, Bub. Fl. Pyren. ii. 273 (1900) = Eupatorium, Tourn. (Compos.). vulgaris, Bub. I. c .= E. cannabinum.

CUNILA, Linn. (Labiat.).

Arechevaletae, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 194.—Urug.

tomentosa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 565.

CUPANIA, Plum. (Sapind.). concolor, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 587.—

crassifolia, Radlk. l. c. 574.—Bras.

howeana, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. 126.—Austral.

laxiflora, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 585 .--Bras.

revoluta, Radlk. l. c. 577.—Bras. schizoneura, Radlk. l. c. 584.—Bras. semidentata, Radlk. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 337. -Venez

verrucosa, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 578.—Bras.

CUPHEA, P. Br. (Lythrac.). acicularis, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 22.-Bras.

affinitatum, Koehne, l. c. 20.-Bras.

Caeciliae, Koehne, in Bull. Herb. Boiss. vii. 564 .-Am. cent.

cristata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 196.—Mexic. crulsiana, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii.

23.—Bras.

23.—Bras.
emarginata, Koehne, l. c. 21.—Bras.
empetrifolia, Rose, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 137.—Mexic.
fuscinervis, Koehne, in Engl. Jahrb. xxix. 156.—Bras.
Gaumeri, Koehne, l. c. 154.—Am. cent.
hybogyna, Koehne, l. c. xxiii. Beibl. lvii. 27.—Bras.
koehneana, Rose, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 197.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c. 137.—Mexic.
spendericoides. Koehne. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl.

pseudericoides, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl.

lvii. 21.—Bras. reflexifolia, Koehne, l. c. 24.-Bras.

remotifolia, Koehne, l. c.—Bras. roseana, Koehne, l. c. xxix. 161.—Mexic.

sanguinea, Koehne, in Bull. Herb. Boiss. vii. 565 .-

Schumannii, Koehne, in Engl. Jahrb. xxix. 160.-Mexic.

Seleri, Koehne, in Bull. Herb. Boiss. vii. 565 .- Am.

sordida, Koehne, in Engl. Jahrb. xxix. 155.—Am. trop. trichopetala, Koehne & Rusby, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 40.—Bolivia.

trichopetala, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 196.—Mexic. venusta, Koehne, in Engl. Jahrb. xxix. 159.—Mexic. watsoniana, Koehne, l. c. xxiii. Beibl. lvii. 29.— Mexic.

CUPIDONIA, Bub. Fl. Pyren. ii. 47 (1900) = Catananche, Linn. (Compos.).

caerulea, Bub. l. c. = C. caerulea.

CURATELLA, Linn. (Dillen.). Glaziovii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 25 .- Bras.

CURCUMA, Linn. (Scitamin.).

ceratotheca, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 335 .-

CURTIA, Cham. & Schlecht. (Gentian.).

malmeana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 42.—

CUSCUTA, Tourn. (Convolv.).

blepharolepis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 743.—Afr. trop. Engelmanni, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII.

iv. 95.—Turkestan.

falkiiformis, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxiv. 449 .-Afr. austr.

fragrans, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 85 .-

plattensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 131.—Am. bor.

CUSPIDARIA, DC. (Bignon.).

schumanniana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 243.-Bolivia.

CUSSONIA, Thunb. (Araliac.).
Boivini, Drake, in Yourn. de Bot. 1897, 125.—Ins. Comor.

Buchananii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 251.—Afr. trop.

hamata, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 53; et l. c. 247.—Afr. trop. laciniata, Harms, l. c. 53; et l. c. 248.—Afr. trop.

microstachys, Harms, l. c. 54; et l. c. 250.—Afr. trop.

CUVIERA, DC. (Rubiac.)

australis, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 78.-Afr.

trop. leniochlamys, K. Schum. l. c. 79.—Afr. trop. trichostephana, K. Schum. l. c. xxiii. 461.—Afr. trop.

CYANASTRUM, Oliv. (Haemodor.)

goetzeanum, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 359 .-- Afr. trop.

hostifolium, Engl. l. c. 358.—Afr. trop.

Johnstoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 336 .-Afr. trop.

CYANEA, Gaudich. (Campan.).

longifolia, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 909 = arborea.

spathulata, A. A. Heller, l. c.—Ins. Sandw. sylvestris, A. A. Heller, l. c.—Ins. Sandw.

CYANELLA, Linn. (Haemodor.).

Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 26.

CYANOCARPUS, F. M. Bailey (Proteac.).

cribbiana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i. 370.—Austral.

CYANOTH YRSUS, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. (1897) 197. LEGUMINOSAE. oblongus, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 270 (= Da-

niella oblonga).—Afr. trop. Ogea, Harms, l. c.—Afr. trop. Soyauxii, Harms, l. c .- Afr. trop.

CYANOTIS, D. Don (Commelin.).
nyctitropa, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 234.—

obtusa, Trim. Fl. Ceylon, iv. 312.—Zeylan.

CYATHANTHUS, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. (1897) 120. URTICACEAE. Zenkeri, Engl. l. c.—Afr. trop.

CYATHISCUS, Van Tiegh. (Loranth.). montanus, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 188. —As. et Austral. trop.

CYATHOCALYX, Cham. (Anonac.)

bancanus, Boerl. in Ic. Bogor. t. 54.—Malaya. biovulatus, Boerl. l. c. t. 55.—Borneo. borneensis, Boerl. l. c. t. 56.—Borneo.

cauliflorus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 318.—N. Guin.

Havilandi, Boerl. in Ic. Bogor, t. 57.—Borneo. Kingii, Boerl. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 333.—Celebes.

Minahassae, Koord. l. c. 334.- Celebes.

CYATHODES, Labill. (Epacrid.). articulata, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 600.

CYATHOGYNE, Muell. Arg. (Euphorb.).
Dewevrei, Pax, ex Wildem. & Th. Dur. in Ann.
Mus. Congo, Sér. II. i. I. 49.—Afr. trop. Preussii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 521.-Afr. trop.

CYATHOSTEMMA, Griff. (Anonac.).
grandifolium, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 318.—N. Guin.

sumatrana, Boerl. in Ic. Bogor. t. 58 (=Anaxagorea sumatrana). - Sumatra.

CYATHULA, Lour. (Amarant.).

albida, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 53.—Afr. trop. Mannii, Baker, in Kew Bull. 1897, 278.—Afr. trop. polycephala, Baker, l. c.—Afr. trop.

spathulata, Sching, in Bull. Herb. Boiss. iv. 421 .- Afr. austr.

spathulifolia, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 54.-Afr. austr.

CYCAS, Linn. (Cycad.).

schumanniana, Lauterb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 154.-N. Guin.

CYCLAMEN, Tourn. (Primul.). libanoticum, Hildebr. in Engl. Jahrb. xxv. 477.—

Mindleri, Heldr. in Bull. Herb. Boiss. vi. 386.—Eur. rohlfsianum, Aschers. in Bull. Herb. Boiss. v. 528.— Afr. bor.

CYCLAMINOS, Heldr. in Bull. Herb. Boiss. vi. (1898) 386 = praec.

CYCLAMINUM, Bub. Fl. Pyren. i. (1897) 229 = Cyclamen, Tourn. (Primul.)

vernum, Bub. l. c. = C. hederaefolium.

CYCLANTHEROPSIS, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 169. CUCURBITACEAE. parviflora, Harms, l. c. (= Gerrardanthus parviflorus). -Afr. trop.

CYCLOCHEILON, Oliv. (Verben.).

eriantherum, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 508 .- Afr.

Kelleri, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. (1897) 26 = somalense.

minutibracteolatum, Engl. 1. c. 27 = eriantherum.

CYCLOSTEMON, Blume (Euphorb.).

Afzelii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 520.—Afr. trop. celebicum, Boerl. & Koord. ex Koord. in Meded.

'S Lands Plantent. xix. 591.—Celebes.
Dingklagei, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 520.—Afr. trop. euryodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 961.—Afr. trop. Minahassae, Boerl. & Koord. ex Koord. in Meded.

'S Lands Plantent. xix. 590.—Celebes.
Preussii, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 326.—Afr. trop. Staudtii, Pax, l. c.—Afr. trop.

CYCNIUM, E. Mey. (Scrophul.). aquaticum, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii, 479.—Afr.

Bricchettii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 30 .-

Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 129.—Afr. trop. erectum, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 128.—Afr. trop. gallaense, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 29.— Afr. trop.

paucidentatum, Engl. l. c.—Afr. trop. suffruticosum, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 479.—Afr.

tomentosum, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 29 .-Afr. trop.

CYDONIA, Tourn. (Rosac.).

cathayensis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2657-8 .- China.

CYLINDROPSIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 38. APOCYNACEAE. parvifolia, Pierre, l. c. 39 (= Carpodinus parvifolia).—

Cochinch.

togolana, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 133.—Afr. trop.

CYLINDROPSIS:-

watsoniana, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 184 (= Carpodinus watsoniana).—Afr. trop.

CYLINDROSOLENIUM, Lindau, in Bull. Herb. Boiss, v. (1897) 670. ACANTHACEAE. Sprucel, Lindau, l. c. 671.—Peruv.

CYLISTA, Ait. (Legum.).
Preussii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 808.—Afr. trop.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchid.)

acutum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 384.—Penins. Mal.

Faberi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 198.—China. Leai, Rendle, in Journ. Bot. 1898, 221.—Austral. pedicellatum, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 268. -Japon.

queeneanum, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 187. -Austral.

Sparkesii, Rendle, in Yourn. Bot. 1898, 221.—Austral. Stephensi, Ridley, in Yourn. Bot. 1900, 71.—Malaya. Whiteae, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 193.—Ind. or.

CYMBOPOGON, Spreng. = Andropogon, Linn. (Gramin.)

andongensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 159.-Afr. trop.

arabicus, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 387 = A. Iwarancusa.

Arriani, Aitch. Cat. Punjab Pl. 174 = A. Iwarancusa. circinnatus, Hochst. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 203 = A. Iwarancusa.

filipendulus, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 157 = A. filipendulus.

finitimus, Rendle, l. c. = A. finitimus.

glandulosus, Spreng. Pugill. ii. 14 = A. Wightii. laniger, Duthie, in Atkins. Gaz. N. W. Ind. 640 = A.

Iwarancusa. Nardus, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 155 = A. Nardus.

Phoenix, Rendle, 1. c. 156.—Afr. trop. rufus, Rendle, 1. c. 156.—Afr. trop. rufus, Rendle, 1. c. 156 = A. rufus. Ruprechti, Rendle, 1. c. 160 = A. Ruprechtii. Schimperi, Rendle, 1. c. 155 = A. Schimperi. Welwitschii, Rendle, l. c. 157.—Afr. trop.

CYMOPTERUS, Rafin. (Umbell.). bulbosus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 241. -Am. bor.

calcareus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 32. -Am. bor corrugatus, M. E. Jones, in Am. Nat. xvii. 973 .-

Am. bor. lapidosus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 31 (= Peucedanum lapidosum).—Am. bor. Leibergii, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. vii. 182.—Am, bor, petraeus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 82. -Am. bor.

CYNANCHUM, Linn. (Asclep.). adriaticum, R. Beck, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xiii. 30 (= Vincetoxicum adriaticum).—Eur. brachyphyllum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 726.

-Ecuador. celebicum, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

533, nomen.—Celebes. cucullatum, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 272.—Madag. defoliascens, K. Schum. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 38.-Afr. trop.

dentatum, K. Schum. l. c. 39.—Afr. trop. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Dewevret, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 42.—Afr. trop. dimidiatum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 436 (= Cynoctonum dimidiatum).—Malaya. Henryi, Warb. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 542.—

China. intricatum, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxv. 727 .-

Ecuador.

lineare, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 273.—Madag. longipes, N. E. Br. l. c.—Afr. trop. microstegium, K. Schum. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 39.—Afr. trop.

muricatum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 436 (= Cynoctonum muricatum).—Java. nipponicum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 39 .-

CYNANCHUM:-

palustre, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6 (= Vince-toxicum palustre).—Am. bor.

pichinchense, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxv. 727.—

pleianthum, K. Schum. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii.

39.—Afr. trop. quitense, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 728.—Ecuador.

Sodiroi, K. Schum. l. c.—Ecnador. stenospira, K. Schum. l. c. 729.—Ecnador. subcoriaceum, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv.

447.—Madag.
trifurcatum, Schlechter, l. c. 448 (=Schizostephanus somalensis).—Afr. trop.

tuberculatum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 436

(=Cynoctonum tuberculatum).—Java.
unguiculatum, Ruiz & Pav. ex Britton, in Bull. Torr.
Bot. Club, 1898, 499 = Vincetoxicum unguiculatum. villosum, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 39 .-Ins. Luchu.

Welwitschii, Schlechter & Rendle, in Journ. Bot. 1896, 99.—Afr. trop.
Zollingeri, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 436
(=Cynoctonum Zollingeri).—Malaya.

CYNAPIUM, Riv. = Aethusa, Linn. (Compos.). vulgare, Bub. Fl. Pyren. ii. 372 = A. Cynapium.

CYNOCRAMBE, Tourn. = Thelygonum, Linn. (Urtic.). Dioscoridis, Bub. Fl. Pyren. i. 75 = T. Cynocrambe.

CYNOCTONUM, E. Mey. = Vincetoxicum, Moench (Asclep.)

angustifolium, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

129.—Am. bor. crassifolium, E. Mey. Comm. Pl. Afr. Austr. 216= V. obtusifolium.

CYNODON, Rich. (Gramin.).

elongatus, Trin. in Spreng. Neue Entdeck. ii. 64 =
Chloris incompleta.

chloris incompleta, erectus, J. & C. Presl, Rel. Haenk. i. 290 = C. Dactylon. filiformis, Voigt, Hort. Suburb. Calc. 712 = C. Dactylon. glabratus, Steud. Syn. Pl. Gram. 212 = C. Dactylon. Neesii, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 371 = Leptochloa poly-

pascuus, Nees, Agrost. Bras. 425 = C. Dactylon. radiatus, Roth, Nov. Pl. Sp. 38 = C. Dactylon. ruspolianus, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 70.—

Afr. trop. ternatus, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 405 = Digitaria

virgatus, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 213=C. Dactylon.

CYNOGLOSSOSPERMUM, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 204 (1898) = Eritrichium, Schrad. (Borag.). capituliflorum, Kuntze, l. c. = E. capituliflorum. humile, Kuntze, l. c. = E. humile. uliginosum, Kuntze, l. c. = E. uliginosum.

CYNOGLOSSUM, Tourn. (Borag.).
albanicum, Degen & Baldacci, in Nuov. Giorn. Bot.
Ital. vi. 337.—Eur.

Bottae, Deflers, Voy. Yemen, 173.-Arab.

macrostylum, Bunge, in Lehm. Reliq. Bot. (1847) 236 = Paracaryum heliocarpum.

viride, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 428 .-Calif.

CYNOMARATHRUM, Nutt. ex Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. (1900) 244. UMBELLIFERAE. alpinum, Coult. & Rose, l. c. 245.—Am. bor. Brandegei, Coult. & Rose, l. c. 246 (=Peucedanum

Brandegei).—Am. bor. Eastwoodae, Coult. & Rose, l. c. 247.—Am. bor. Nuttallii, Coult. & Rose, l. c. 245.—Am. bor. Parryi, Coult. & Rose, l. c. 246 (= Peucedanum Parryi).

Am. bor.

scabrum, Coult. & Rose, l. c. 247 .- Am. bor.

CYNOMETRA, Linn. (Legum.).

Beddomei, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 478.

Carvalhoi, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 261.-Afr.

dongnaiensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 389 A .- Cochinch.

CYNOMETRA:-

megalophylla, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 262 .-Åfr. trop.

portoricensis, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 312.—Ind. occ.

Schlechteri, Harms, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 290, nomen.—Afr. trop. sessiliflora, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 262.—Afr.

trinitensis, Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 2443 .- Ind. occ.

CYNORCHIS, Thou. (Orchid.). Buchanani, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 260 .-Afr. trop.

Hanningtoni, Rolfe, l. c. 261,-Afr. trop. Johnsoni, Rolfe, l. c.—Afr. trop. Kirkii, Rolfe, l. c.—Afr. trop. Usambarae, Rolfe, l. c. 260.—Afr. trop.

CYNOSCIADIUM, DC. (Umbell.). pumilum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 121.-Am. bor.

CYNOSORCHIS, Thou. = Cynorchis, Thou. (Orchid.). betsileensis, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 492.—Madag. boiviniana, Kraenzl. 1. c. 483.—Ins. Comor. buchwaldiana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 175.

Afr. trop. calanthoides, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 475=C.

gibbosa.
cylindrostachys, Kraenzl. l. c. 489.—Maurit.
gracilis, Kraenzl. l. c. 488.—Corea.
humblotiana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 176.— Ins. Comor.

japonica, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 487.—Japon. lowiana, Reichb. f. in Gard. Chron. 1888, I. 424= purpurascens.

oblonga, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 333.—Afr. trop. platyclinoides, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 367. Afr. trop.

purpurea, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 482 (= Ha-

benaria purpurea).—Madag, sigmoidea, Kraenzl. l. c. 490.—Ins. Comor. tenerrima, Kraenzl. l. c. 498 (= Habenaria tenerrima).

-Madag.

CYNOSURUS, Linn. (Gramin.).

Ara, Ham. ex Wall. Cat. n. 3816 I = Eleusine indica. aurasiacus, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II. no. 1, (1900) 15.—Alger. Cavara, Ham. ex Wall. Cat. n. 3818 B = Eleusine

aegyptiaca.

ciliaris, Rottl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 296 .-Ind. or.

coracanus, Linn. Syst. ed. II. 875 = Eleusine indica. coromandelianus, Rottl. ex Hook. f. Fl, Brit, Ind. vii. 297 = Dinebra arabica.

falcatus, Thunb. Prod. 23 = Harpechloa capensis. junceus, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II. no. 1, (1900) 13.—Afr. bor.

macara, Ham. ex Wall. Cat. n. 3818 C = Eleusine

maccara, Frank. ex. Wall. Cat. In. 5618 C = Eleusine aegyptiaca.

paniculatus, Thunb. Prod. 23 = Brizopyrum capense.

retroflexus, Vahl, Symb. Bot. ii. 20 = Dinebra arabica.

Uniolae, Linn. f. Suppl. 110 = Brizopyrum capense.

CYPELLA, Herb. (Irid.).

Mandoni, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 125 .-Bolivia.

CYPERUS, Mich. (Cyperac.).

aequalis, Krauss, in Flora, 1845, 754 = isocladus. araeus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 346.—Chili. atronitens, Hochst. in Flora, xxiv. (1841) I. Intell. 20

= Pycreus elongatus.

biuncialis, Anderss. in Vet. Akad. Handl. Stockh. 1853,

(1855) 156 = Mariscus confertus.

blandus, Kunth, Enum. Pl. ii. 36 = marginatus.

Boeckleri, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 344.-

Chili.

Bolusi, Boeck. ex C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz,
Consp. Fl. Afr. v. 585 = Mariscus umblemiscus
Consp. The Consp. Co brevis, Boeck. in Linnaea, xxxvi. 341 = Mariscus con-

gestus. brizaeus, Vahl, Enum. ii. 316 = Mariscus brizaeus. brunneus, Sw. Fl. Ind. Occ. i. 116 = Mariscus bruneus.

Buchanani, Boeck. Cyp. Nov. i. 4 = esculentus. bulbifex, E. Mey. ex Drège, in Linnaea, xx. 245 = usitatus.

CYPERUS :-

caffer, Bertol. f. in Mem. Rend. Ist. Bologna, 1853-4, 33 = compressus.

caymanensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 120.-Ind. occ.

cognatus, Kunth, Enum. Pl. ii. 52 = rupestris

compactus, Lam. Tabl. Encyc. i. 144.—Madag. confertus, Sw. Fl. Ind. Occ. i. 115 = Mariscus confertus. congensis, C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Études

Fl. Congo, 285.—Afr. trop.
congestus, Vahl, Enum. ii. 358 = Mariscus congestus.
Cooperi, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 328 =
Mariscus Cooperi.

coracana, Heyne, ex Wall. Cat. n. 3815 = Eleusine brevifolia.

cyperoides, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 833 (= Scirpus cyperoides).—Austral.

Cyprius, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 102.-Ins. Ĉyprus.

deciduus, Boeck, in Flora, 1879, 547 = Mariscus deci-

dissitiflorus, Anderss. in Vet. Akad. Handl. Stockh. 1853, (1855) 153 = Mariscus confertus. dissitiflorus, Nees, in Linnaea, ix. 285 = Mariscus dissi-

tiflorus. elegantulus, Steud. in Flora, 1842, 583 = Pycreus

elegantulus.

elephantinus, C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 559 = Mariscus elephantinus.

Engelmanni, Steud. Syn. Pl. Cyp. 47 = Torulinium

michauxianum. esculentus, E. Mey. in Drège, Zwei Pfl. Docum. 177 =

iocladus. filiformis, Sw. Prod. Veg. Ind. Occ. 20 = Torulinium

flavicomus, Pursh, Fl. Am. Sept. i. 53 = Torulinium michauxianum.

flavissimus, Schrad. Anal. Fl. Cap. 5 = compactus. flavissimus, Steud. in Flora, 1829, 152 = sphaerospermus. flexifolius, Boeck. ex Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 586.—Ins. Samoa.

flexuosus, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 566 = Torulinium Vahlii.

fluminalis, Ridley, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. ii. 127 = Pycreus fluminalis.

glaucus, Steud. Syn. Pl. Cyp. 42 = Mariscus brizaeus. haematocephalus, C. B. Clarke, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 333.—Natal.

havanensis, Kunth, Enum. Pl. ii. 84 = Torulinium filiforme.

Hensii, C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schins, Études Fl. Congo, 289.—Afr. trop. hirtus, Thunb. in Hoffm. Phytogr. Blaett. i. 6=Fim-

bristylis exilis.
involutus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 328 =
Mariscus involutus.

isocladus, Kunth, Enum. Pl. ii. 37.—Afr. austr. jocladus, E. Mey. in Drège, Zwei Pfl. Docum. 177= isocladus.

lanceus, Thunb. Prod. Pl. Cap. 18 = Pycreus umbrosus. lepidus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 347 (non F. Muell.).—Chili.

lutescens, R. Phil. l. c. 345 (non Torr. & Hook.).-Chili.

Mauryi, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 333 (=Pycreus

Mauryi).—Bras.
micans, Kunth, Enum. Pl. ii. 12 = Pycreus ferrugineus. michauxianus, Schult. Mant. ii. 123 = Torulinium michauxianum.

minutulus, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiv. 339 (non Vahl).—Afr. trop.

multibracteatus, Boeck. in Flora (1875), 107 = Torulinium Eggersii. Nocha, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 346.—Chili.

oakportensis, Boeck. ex C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 543 = Pycreus oakfortensis. obtusifiorus, Vahl, Enum. ii. 308 = compactus. Oerstedii, Liebm. in Vidensk. Selsk. Skr. v. II. 224 =

Torulinium Vahlii.

olivetorum, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxv. Afd. II. no. 3, (1899) 25.—Tunis. ornithopus, Pers. Syn. i. 61 = Torulinium filiforme.

paposanus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 343.—Chili.

parvinux, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 167 .-

permutatus, Boeck. in Linnaea, xxxv. 477 = Pycreus umbrosus.

CYPERUS:-

planifolius, Rich. in Act. Soc. Hist. Nat. Par. i. 106 = Mariscus purpurascens.

pohlianus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 334 (= Mariscus pohlianus).-Bras.

pseudobromoides, Boeck. in Linnaea, xxxv. 464 = Pycreus angulatus. purpurascens, Vahl, Enum. ii. 359 = Mariscus purpura-

scens rancoanus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 345 .-

rehmannianus, Boeck. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 334

(= Mariscus rehmannianus).—Afr. austr. Reineckei, Boeck. in Engl. Jahrb. xxv. 585.—Ins. Samoa. retusus, Nees, in Linnaea, ix. 285 = latifolius.

rufinus, Liebm. in Vidensk. Selsk. Skr. v. II. 222= Torulinium michauxianum.

rupestris, Kunth, Enum. Pl. ii. 52.—Afr. austr. samoensis, Boeck.in Engl. Fahrb. xxv. 586.—Ins. Samoa. sieberianus, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 96 = Mariscus sieberianus.

speciosus, Vahl, Enum. ii. 364 = Torulinium michauxia-

sphaerocephalus, Vahl, l. c. 310 = compactus. subchoristachys, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 177.—Afr. austr.

tenuiforus, Rottb. Descr. et Ic, 30 = longus. tenuis, Sw. Fl. Ind. Occ. i, 119 = Mariscus tenuis. tetragonus, Ell. Sketch, i. 71 = Mariscus tetragonus.

toisensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 334 (= Mariscus

involutus).— Afr. austr.
umbilensis, Boeck. ex Kuntse, l. c. (=Mariscus umbilensis).—Afr. austr.
unifolius, Boeck. in Linnaea, xxxvi. 374=Torulinium

filiforme.

Urbani, Boeck, Cyp. Nov. i. 10 = Mariscus Urbani. Vahlii, Steud. Syn. Pl. Cyp. 48 = Torulinium Vahlii. virginicus, Steud. 1. c. 47 = Torulinium michauxianum. webbianus, Steud. 1. c. 20 = sexangularis.

CYPHIA, Berg. (Campan.)

lasiandra, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 111.—Afr. trop. lobelioides, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 628.

—Afr. trop. longiflora, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 194.— Afr. austr.

nyasica, Baker, in Kew Bull. 1898, 157 .- Afr. trop. oligotricha, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 195 .-Afr. austr.

stenopetala, Diels, in Engl. Fahrb. xxvi. 112.-Afr.

austr. tenera, Diels, l. c.—Afr. austr. wilmsiana, Diels, l. c. 113.—Afr. austr.

CYPHOCARPA, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. (1899) 42. AMARANTACEAE.
Petersii, Lopr. l. c. 43.—Afr. trop. resedoides, Lopr. l. c. 44.—Afr. austr.

Wilmsii, Lopr. l. c. 42 .- Afr. austr.

CYPHOKENTIA, Brongn. (Palm.). samoensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 588 .- Ins. Samoa.

CYPHOMANDRA, Mart. (Solan.).

acuminata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 196. -Am. austr.

benense, Rusby, L. c .- Bolivia.

heterophylla, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 436. -Am. cent.

uniloba, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 90 .-Bolivia.

yungasense, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 195.—Am. austr.

CYPHOPSIS, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 186 (1898)= Cyphia, Berg. (Campan.). elata, Kuntze, l. c. = C. elata. Gerrardii, Kuntze, l. c. = C. Gerrardii. volubilis, Kuntze, l. c. = C. volubilis.

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchid.).

Chica, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 36 (= Selenipedium Chica).—Am. cent.

Crawshawae, O'Brien, in Gard. Chron. 1898, I. 18 .--

czerwiakowianum, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 49 (= Selenipedium cserwiakowianum).—Peruv. ebracteatum, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 204.—China.

epidendricum, Vell. Fl. Flum. ix. t. 64 = Eulophia Woodfordii.

CYPRIPEDIUM .-

sargentianum, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 38 (= Selenipedium sargentianum).—Bras. yatabeanum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 91.—

Japon.

CYRILLA, Garden (Cyrill.).

parvifolia, Shuttlew. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 101.—Ám. bor.

Perrottetii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 232 .- Ind. occ.

CYRTANDRA, Forst. (Gesner.)

Beckmanni, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 680.-Ins. Samoa.

bruteliana, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 550, 627.—Celebes. campanulata, Reinecke, in Engl. Yahrb. xxv. 681.—

Ins. Samoa.

cupulata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 527 .-Penins, Mal. degenerans, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i.

887 = latebrosa. Engleri, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

550, 628.—Celebes.

Funkii, Reinecke, in Engl. Fahrb. xxv. 677 .- Ins. Samoa. gayana, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 887.—Ins. Sandw.

geminata, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 681 .- Ins. Samoa.

geministora, Nad. in Journ. de Bot. 1897, 113.-Ins. Societ.

geocarpa, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 550, 627.—Celebes.

Godeffroyi, Reinecke, in Engl. Fahrb. xxv. 677 .- Ins. Samoa

Hufnagelii, Reinecke, l. c. 680.—Ins. Samoa. hypogaea, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

550, 628.—Celebes.
Jellesmani, Koord. ll. cc.—Celebes.

Kraemeri, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 679 .- Ins. Samoa.

Kruegeri, Reinecke, l. c. 678.- Ins. Samoa.

lanceolata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 527.—Penins. Mal.

mamillata, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 287 .-Mamolea, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 679.—Ins.

Samoa. Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent.

xix. 551, nomen.—Celebes. velutina, Nad. in Journ. de Bot. 1899, 4 (non Korth.).
—Ins. Societ.

virgata, Nad. l. c .- Ins. Societ.

CYRTANTHUS, Ait. (Amaryll.).

alboluteus, Burch. ex Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 225 = lutescens. Elliotii, Baker, l. c. 220 .- Afr. austr.

Flanagani, Baker, l. c. 532.—Afr. austr.

leucanthus, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 454 .-Afr. austr.

rectiflorus, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 222 .- Afr. austr. sanguineus, Hook. f. Bot. Mag. t. 5218.—Afr. trop. stenanthus, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 532.—Afr. austr.

CYRTOCHILUM, H. B. & K. = Oncidium, Sw. (Orchida).

micranthum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, II. 63. -Bras.

CYRTOPERA, Lindl. = Eulophia, R. Br. (Orchid.) amazonica, Rodr. Gen. et Sp. Orch. Nov. ii. 180 =

E. Woodfordii. flavopurpurea, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. i. 68 = E. flavopurpurea.

formosana, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 198 .- Ins. Formosa.

longifolia, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 668 = E. Wood-

papuana, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii.

104 (non Ridley).—N. Brit. Shupangae, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 116=E. Shupangae.

vellosiana, Rodr. Gen. et Sp. Orch. Nov. ii. 179 = E. Woodfordii.

Walleri, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 117 = E. Walleri. Woodfordii, Lindl. Gen. & Sp. Orch. 189 = E. WoodCYRTOPODIUM, R. Br. (Orchid.).

ecristatum, Fernald, in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 433 .-Am. bor.

Woodfordii, Sims, in Bot. Mag. t. 1814 = Eulophia Woodfordii.

CYRTORRHYNCHA, Nutt. = Ranunculus, Tourn. (Ranunc. neglecta, Greene, Pittonia, iv. 146 .- Am. bor.

CYRTOXIPHUS, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. (1897) 203. LEGUMINOSAE. zenf. Nachtr. I. (1897) 203. LEGUM. Staudtii, Harms, I. c. 204.—Afr. trop.

CYSTORCHIS, Blume (Orchid.).

aphylla, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 400.—Penins. Mal.

CYTISUS, Linn. (Legum.). bosnaicus, Beck, in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xi. 57. -Eur.

cantabricus, Bub. Fl. Pyren. ii. 464 (= Sarothamnus cantabricus) .- Hispan.

glaber, Bub. l. c. 463 = Genista sessilifolia.

hirsutus, Bub. 1. c. = triflorus.

Nejceffii, Urum. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 54 .-

medius, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 339.—Eur. Petrovicii, Adamov. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 95.—

rectipilosus, Adamov. l. c .- Eur.

## D

DACTYI.IS, Linn. (Gramin.).

adscendens, Schrad. ex Schult. Mant. ii. 351 = Lasiochloa ciliaris.

aschersoniana, Graebn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 274.—Eur.

brevifolia, Koen. ex Willd. Sp. Pl. i. 410 = Eleusine brevifolia.

hirta, Schrad. in Schult. Mant. ii. 350 = Lasiochloa longifolia.

hispida, Thunb. Prod. Pl. Cap. 22 = Lasiochloa longifolia. ibizensis, Gand, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 139 .- Eur.

interrupta, Rottl. ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 325 = Eragrostis cynosuroides. laevis, Thunb. Prod. Pl. Cap. 22 = Festuca scabra, lagopodioides, Dalz. & Gibs. Bomb. Fl. 298 = Aeluropus

villosus.

lagopoides, Linn. Mant. i. 33 = Aeluropus villosus. madraspatensis, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 297 = Dinebra arabica.

massaviensis, Steud. Syn. Pl. Gram. 298 = Aeluropus

ovata, Steud. l. c. = Lasiochloa obtusifolia.

paucinervis, Nees, Fl. Afr. Austr. 429 = Diplachne paucinervis phleoides, Klein, ex Steud. Nom. ed. II. i. 478 = Eragrostis

phleoides. repens, Desf. Fl. Atlant. i. 79 = Aeluropus villosus.

serrata, Thunb. Prod. Pl. Cap. 22 = Festuca scabra. villosa, Thunb. 1. c. = Koeleria cristata.

DACTYLOCTENIUM, Willd. = Eleusine, Gaertn. (Gramin.)

falcatum, Willd. Enum. Hort. Berol. 1030 = Harpechloa capensis. geminatum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 26 .- Afr.

austr. glaucophyllum, Courb. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. xviii.

133 = E. aristata. DACTYLODES, Zanoni-Monti = Tripsacum, Linn.

(Gramin.). Dactylodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 349 = T. dactyloides.

DACTYLOPETALUM, Benth. (Rhizophor.). verticillatum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. 866 = Cassipourea verticillatum.

DAHLIA, Cav. (Compos.). dumicola, Klatt, ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 289.—Ind. occ. tenuis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxii. 48.—Mexic.

DALBERGIA, Linn. (Legum.). ajudana, *Harms, in Engl. Jahrb.* xxvi. 295.—Afr. trop. anomala, *Pierre, Fl. Cochinch.* sub t. 381.—Cochinch. bariensis, Pierre, l. c. t. 380 B .- Cochinch.

Brownei, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 731 (= Ecastaphyllum Brownei).—Am. austr.

burmanica, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. Ixvi.

448.—Ind. or. cambodiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 383 A.—Cochinch. cochinchinensis, Pierre, l. c. t. 382 B.—Cochinch. dekindtiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 298.—Afr.

Dinklagei, Harms, l. c. 298.—Afr. trop. dongnaiensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 382 A.—Cochinch.

dongnatensis, Pierre, Fl. Cochinch. 1, 382 A.—Cochinch. duperreana, Pierre, I. c. t. 381 B.—Cochinch. elata, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 296.—Afr. trop. fusca, Pierre, Fl. Cochinch. t. 381 A.—Cochinch. Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 407.—Afr. trop. Hemsleyi, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 450. —Ind. or.

hiemalis, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxv. no. 11, 15.—Bras.
Hullettii, *Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 119.—Penins. Mal.

kingiana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 289.

—Ind. or.

Kunstleri, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng.
lxvi. 121.—Penins, Mal.

Kurzii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 450 .-

Ind. or. lagosana, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 298.—Afr. trop. laxiflora, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.

xxxvi. 64.-Afr. trop. luluensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 294.—Afr. trop.

macrothyrsus, Harms, l. c.—Afr. trop. mammosa, Pierre, Fl. Cochinch. t. 380 A.—Cochinch. nenocides, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 120.—Penins. Mal.

Minahasse, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 430, 630.—Celebes.

mossambicensis, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 295 .-

Afr. trop.
Nelsii, Schinz, in Bull, Herb, Boiss, vi. 729,—Afr. trop. ochracea, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 297.—Afr. trop. Oliveri, Gamble, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 451.—Ind. or.

oxyphylla, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 49 .--Bolivia.

Prazeri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xvi. 452 .-Ind. or.

Preussii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 294.—Afr. trop. saigonensis, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 381.—Cochinch. sessiliflora, Harms, in Engl. Yahrb. xxvi. 296.—Afr.trop. subsympathetica, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 116.—Penins. Mal.

DALEA, Linn. (Legum.).
Anthonyi, Brandegee, in Erythea, vii. 2.—Mexic.
azurea, Reiche, Fl. Chile, ii. 77 (=Psoralea asurea). -Chili.

Kuntzei, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 59 .-Bolivia.

Purpusii, Brandegee, in Erythea, vii. 2 .- Mexic. retusifolia, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 59.-Bolivia.

tapacariensis, Harms, ex Kuntze, l. c .- Bolivia.

DALECHAMPIA, Plum. (Euphorb.). brevipes, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 232.—N. Granat. Galpini, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 736 .- Afr. austr.

DAMAPANA, Adans. = Smithia, Ait. (Legum.).

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 238 = S.

Welwitschii.

DAMASONIUM, Mill. (Alism.). Damasonium, Aschers. & Graebn. Mittel-Eur. Fl. i. 389 = stellatum.

DAMMARA, Rumph. = Agathis, Salisb. (Conif.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 263. —Celebes.

DAMMERA, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 201 (1900). PALMAE. ramosa, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin. simplex, K. Schum. & Lauterb. l. c .- N. Guin.

DANIELIA, Lem. Pl. Grasses, (1869) 94 = Rochea,

DC. (Crassul.). coccinea, Lem. l. c. = R. coccinea. jasminea, Lem. 1. c. 95 = R. jasminea. odoratissima, Lem. l. c. = R. odoratissima. versicolor, Lem. 1. c. = R. versicolor.

DANTHONIA, DC. (Gramin.).

airoides, Nees, Fl. Afr. Austr. 284 = Pentaschistis airoides.

andina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 30 .- Chili. andina, R. Phil. l. c. 33 (non R. Phil. l. c. 30).—Chili. andongensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 212 .- Afr. trop.

angustifolia, Nees, Fl. Afr. Austr. 302 = Pentaschistis angustifolia.

araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 31.-

aristidioides, Lehm. ex Nees, Fl. Afr. Austr. 318 = Pentaschistis aristidioides,

Bachmanni, Hack, in Bull, Herb, Boiss, iii, 385 = curva,

brachyphylla, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 520.-Afr.

cachemyriana, Faub. & Spach, Illustr. iv. 46.—Ind. or. calva, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 31.—Chili. circinnata, Steud. Syn. Pl. Gram. 239 = Achneria setifolia.

cirrhulosa, Nees, Fl. Afr. Austr. 309 = Pentaschistis angustifolia.

collinita, Nees, l. c. 315 = Pentaschistis triseta.

colorata, Steud. Syn. Pl. Gram. 241 = Pentaschistis colorata.

Cumminsii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 282.—Ind. or. curvifolia, Schrad. in Schult. Mant. ii. 386 = Pentaschistis curvifolia.

cyatophora, Nees, Fl. Afr. Austr. 286 = Pentaschistis

decumbens, DC. Fl. Fr. iii. 33.-Eur.; Afr. bor. et austr.

denudata, Nees, Fl. Afr. Austr. 320 = Pentaschistis

dregeana, Steud. Syn. Pl. Gram. 244 = Chaetobromus dregeanus.

dura, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 527.—Afr. austr. elegans, Nees, Fl. Afr. Austr. 296 = Pentaschistis elegans.

eriostoma, Nees, l. c. 304 = Pentaschistis eriostoma. exilis, Hook f. Fl. Brit. Ind. vii. 281.—Ind. or. fascicularis, Steud. Syn. Pl. Gram. 248 = stricta. filiformis, Nees, Fl. Afr. Austr. 298 = Pentaschistis filiformis.

glabra, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 43 .- Am. bor.

glabra, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 30.—Chili. hapalotricha, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 715.—N. Granat.

heptamera, Nees, Fl. Afr. Austr. 309 = Pentaschistis heptamera.

neptamera. himalaica, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 281.—Ind. or. hirsuta, Nees, Fl. Afr. Austr. 282 = Achneria hirsuta, inermis, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 534.—Afr. austr. intercepta, Steud. Syn. Pl. Gram. 243 = Chaetobromus interceptus.

involucrata, Steud. l. c. 244 = Chaetobromus involu-

cratus. juncea, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. iv. 11. (1838) 35 = macrantha.

kashmiriana, Duthie, in Atkins. Gaz. N. W. Ind. 630 = cachemyriana.

leonina, Steud. ex Kunth, Enum. Pl. i. 303 = Avenastrum antarcticum. leptophylla, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 421 = Tripogon

abyssinicus. Lima, Nees, Fl. Afr. Austr. 312 = Pentaschistis Lima.

livida, Trin. Sp. Gram. t. 50 = Pentaschistis curvifolia. longiglumis, Nees, Fl. Afr. Austr. 306 = Pentameris longiglumis.

Macowanii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 527 .- Afr.

macrocephala, Stapf, I. c. 522.—Afr. austr. micrantha, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. (1831) 71=Pentaschistis Thunbergii.

mossamedensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 211 .-Afr. trop. nervosa, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 612

(non Hook, f.).—N. Zel.

nutans, Nees, Fl. Afr. Austr. 314=Pentaschistis

DANTHONIA :-

octoflora, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 31.—Chili. oreoboloides, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2606.—N.

oresigena, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 32 .-Chili.

pallescens, Schrad, in Schult. Mant. ii. 386 = Pentaschistis pallescens.

Parryi, Scribn. in Coult. Bot. Gas. xxi. 133.—Am. bor. patula, Nees, Fl. Afr. Austr. 285 = Pentaschistis patula.

porosa, Nees, I. c. 283 = Achneria setifolia.
procumbens, Nees, ex Drège, in Linnaea, xx. 254 =
Pentaschistis Thunbergii.
radicans, Steud. Syn. Pl. Gram. 243 = Pentaschistis capensis.

rujada, Steud. l. c. = obtusifolia. ruja, Nees, in Linnaea, vii. 316 = lanata. rupestris, Nees, Fl. Afr. Austr. 300 = Pentaschistis rupestris.

setosa, Nees, 1. c. 325 = purpurea.

speciosa, Lehm. ex Nees, Fl. Afr. Austr. 307 = Pentameris speciosa.

suffrutescens, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 533 .- Afr.

tandilensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 349.—Reg. Argent. Thouarsii, Nees, Fl. Afr. Austr. 337 = Pentameris Thuarii.

Thuarii, Desv. Opusc. 99 = Pentameris Thuarii. Thunbergii, Kunth, Rév. Gram. i. 107 = Pentaschistis

Thunbergii.

tortuosa, Trin. Sp. Gram. t. 68 = Pentaschistis tortuosa. trichotoma, Nees, Fl. Afr. Austr. 318 = Pentaschistis aristidioides.

villosa, Steud. ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér.

VI. iv. II. (1838) 34 = Pentaschistis Thunbergii. viscidula, Nees, Fl. Afr. Austr. 303 = Pentaschistis viscidula.

webbiana, Steud. Syn. Pl. Gram. 240 = Pentaschistis airoides.

DAPHNE, Tourn. (Thymel.). gemmata, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 481.—China.

gracilis, E. Pritz. l. c. 480 .- China.

Stapfii, Bornm. & Keissl. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1897, 36.—Persia.

tenera, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 505.—Chili. Vahli, Keissl. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 214.—Oriens.

DARWINIA, Rudge (Myrtac.). Luehmanni, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 353 .- Austral.

DASIPHORA, Rafin. Ant. Bot. 167 (1838) = Potentilla, Linn. (Rosac.). fruticosa, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 188=

DASISTOMA, Rafin. = Gerardia, Linn. (Scrophul.). bignoniiflora, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 285.—Am. bor.

DASYANTHUS, Bub. Fl. Pyren. ii. 198 (1900) = Gnaphalium, Linn. (Compos.).
conglobatus, Bub. 1. c. 199 = G. luteoalbum.
fuscus, Bub. 1. c. 200 = G. sylvaticum.

supinus, Bub. 1. c. 201 = G. supinum. sylvaticus, Bub. l. c. 200 = G. sylvaticum. uliginosus, Bub. l. c. 199 = G. uliginosum.

DASYPOA, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. (1898) 716. GRAMINEAE. tenuis, Pilg. l. c .-- Peruv.

DASYSPHAERA, Volkens, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, Nachtr. 1. 153 (1897). AMARANTACEAE. lanata, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.

I. 158.—Afr. trop.
Robecchii, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii, 52.—Afr. trop. tomentosa, Volkens, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 153.—Afr. trop.

DASYSTACHYS, Baker (Liliac.).

aurea, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 512 .- Afr.

crassifolia, Baker, l. c. 511.—Afr. trop. debilis, Baker, l. c. 513.—Afr. trop. decorata, Baker, l. c. 512.—Afr. trop.

DASYSTACHYS :-

Drimiopsis, Baker, ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 789.—Afr. trop.

gracilis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 510 .- Afr. trop.

marginata, Baker, l. c. 512.—Afr. trop. papillosa, Baker, l. c. 514.—Afr. trop. polyphylla, Baker, l. c. 511.—Afr. trop.

DATURA, Linn. (Solanac.).

pruinosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 486 .-Mexic.

villosa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 571 .-Mexic.

DAUCUS, Tourn. (Umbell.).

Daucorlaya, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 250 (= Orlaya Daucorlaya).—Eur. Matthioli, Bub. Fl. Pyren. ii. 403 = D. Gingidium. pumilus, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII.

249 = muricatus. sahariensis, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12,

(1897) 89.—Afr. bor. syrticus, *Murb. l. c.* 87.—Afr. bor. vulgaris, Bub. Fl. Pyren. ii. 402 = D. Carota.

yemensis, Deflers, Voy. Yemen, 142.-Arab.

DAVILLA, Vand. (Dillen.).

alata, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 217 = vaginata.

Lechleri, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 2 .-Bolivia

neurophylla, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 24. —Bras.

parviflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 3 .-Bolivia.

DAVYELLA, Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 134 = Neostapfia, Davy (Gramin.). colusana, Hack. l. c. 134 = N. colusana.

DEANEA, Coult. & Rose (Umbell.).
diffusa, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad. i. 155 .- Am. cent.

glauca, Coult. & Rose, L. c. 156.—Am. cent. longibracteata, Coult. & Rose, L. c. 154.—Am. cent. montana, Coult. & Rose, L. c. 155.—Am. cent. Nelsoni, Coult. & Rose, l. c.—Am. cent.

DEBREGEASIA, Gaudich. (Urtic.).

obovata, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 492. —China.

——Onta. Hondoleura, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 380 (= Villebrunea rhodopleura).—N. Guin.

DECANEURUM, DC. = Centratherum, Cass. (Compos.).
platylepis, Boivin, ex Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr.

xlvi. 236 = Vernonia platylepis.

DECASPERMUM, Forst. (Myrtac.).

neurophyllum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 468.—N. Guin. pyrifolium, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands

Plantent. xl. 40 (= Nelitris pyrifolia).—Java.

**DECASTELMA**, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 264 (1898). ASCLEPIADACEAE. Broadwayi, Schlechter, l. c. 265.—Ind. occ.

DEHAASIA, Blume (Laurac.).
borneensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 136
(= Haasia borneensis).—Borneo.
cyrtopoda, Boerl. l. c. (= Haasia cyrtopoda).—Sumatra.
spectabilis, Boerl. l. c. (= Haasia spectabilis).— Sumatra.

**DEIANIRA**, Cham. & Schlecht. (Gentian.). cyathifolia, *Barb. Rodr. Plant. Mattogross.* 32.—Bras.

DEIDAMIA, Noronha (Passifl.). clematoides, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 254 = Efulensia clematoides

DEINACANTHON, Mez, in DC. Monogr. Phan. ix. (1896) 12 = Rhodostachys, Phil. (Bromel.). urbanianum, Mez, l. c. 13 = R. urbaniana.

DEINANDRA, Greene, Fl. Francisc. 424 (1897) = Hemizonia, DC. (Compos.). fasciculata, Greene, I. c. = H. fasciculata.

DEINANDRA :-

Heermanni, Greene, Fl. Francisc. 425 = H. Heermanni.

Kelloggii, Greene, l. c. 424 = H. Kelloggii. Lobbii, Greene, l. c. 425 = H. Lobbii. virgata, Greene, l. c. = H. virgata. Wrightii, Greene, l. c. 424 = H. Wrightii.

DEINBOLLIA, Schum. & Thonn. (Sapind.). brachybotrys, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 295 .- Afr. trop. Elliotii, Gilg, l. c.—Afr. trop. hierniana, Gilg, l. c.—Afr. trop.

hermana, Gig, i. c.—Afr. trop. leptophylla, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 298, nomen.—Afr. trop. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 249.—Afr. trop. stenobotrys, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 297.—Afr. trop. unguiculata, Gilg, l. c. 296.—Afr. trop.

DELAMEREA, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 457. COMPOSITAE. procumbens, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

DELARBREA, Vieill. (Aral.). Lauterbachii, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 485.—N. Guin.

DELPHINIUM, Tourn. (Ranunc.). albescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 583. -Am. bor.

cognatum, Greene, Pittonia, iii. 14.—Am. bor. cucullatum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 262.—Am. bor.

densiflorum, Duthie, ex Brühl, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 102.—Ind. or.

dinaricum, Fritsch, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlix.

diversifolium, Greene, Pittonia, iii. 93.-Am. bor. exiguum, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 327.—China.

foetidum, Lomak. in Act. Hort. Tiflis, ii. 285 .- Reg. Cancas

geraniifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 583.—Am. bor.

glareosum, Greene, Pittonia, iii. 257 .- Am. bor. glaucescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 155.

—Am. bor.

racilentum, Greene, Pittonia, iii. 15 .- Am. bor.

Hanseni, Greene, l. c. 94.—Am. bor. Karategini, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 402.—Turkestan.

Lipskii, Korsh. l. c. 403.-Turkestan.

macroseratilis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 585,—Am. bor.

midzorense, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898,

Nelsonii, Greene, Pittonia, iii. 92.—Am. bor. oreganum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 22.—Am. bor. pachycentrum, Hemsl. ex Brühl, in Ann. Bot. Gard.

Calc. v. 107.—As. or. Purpusi, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 444 .-Am. cent.

Sonnei, Greene, Pittonia, iii. 246.-Am. bor. Stapeliosmum, Brühl, in Ann. Bot. Gard. Calc. v.

102.—Ind. or.

strictum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 263.—Am. bor. subalpinum, A. Nelson, l. c.—Am. bor.

Treleasei, Bush, in Minnes. Bot. Studies, ii. 444 .-Am. bor.

turkmenum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 2 .-As. cent.

viridescens, Leiberg, in Proc. Biol. Soc. Washington, xi. 39.—Am. bor.

willametense, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 210.—Am. bor. Wootoni, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 587.—

Am. bor.

**DELPHYODON**, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. Beibl. lix. (1898) 31. APOCYNACEAE. oliganthus, K. Schum. l. c .- N. Guin.

**DELPINOA**, H. Ross, in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 1898, 116. AMARYLLIDACEAE. gracillima, H. Ross, l. c. 117.—Am. bor.

DELPYDORA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1275. SAPOTACEAE. macrophylla, Pierre, l. c. 1277.—Afr. trop.

DEMAZERIA, Dum. (Gramin.).

acutiflora, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 900= Brizopyrum acutiflorum.

alternans, Th. Dur. & Schinz, l. c. = Brizopyrum alter-

oblitera, Hemsl. Bot. Voy. Challenger, i. II. 90 =

Brizopyrum obliterum. Uniolae, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 349 (= Poa Uniolae).

DEMEUSEA, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. (1900) 77. AMARYLLIDACEAE. longifolia, Wildem. & Th. Dur. l. c. 78.—Afr. trop.

DENDROBANGIA, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. (1896) 19. OLACACEAE. boliviana, Rusby, l. c.—Bolivia.

DENDROBIUM, Sw. (Orchid.).
abietinum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 252.—
Penins. Mal.

Aegle, Ridley, l. c. 260.—Penins. Mal. albicolor, Ridley, l. c. 250.—Penins. Mal. Anthrene, Ridley, l. c. xxxi. 272.—Borneo. Armitiae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iv.

48 .-- N. Guin. atrorubens, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 247.—Penins. Mal.

barbatum, Cogn. in Gard. Chron. 1897, II. 394 .-

Ind. or.

brevicaule, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 110.—N. Guin. breviracemosum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. iii. 158.—N. Guin.

callibotrys, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 258.—Penins. Mal. chordiforme, Kraenzl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 246, nomen.—N. Guin.

Clavator, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 255.—Penins. Mal.

cochinchinense, Ridley, I. c. 244.-Penins. Mal. coeleste, Loher, in Gard. Chron. 1897, II. 1 .- Ins.

Philipp.

coespitosum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 332.—Reg. Himal. cymbiforme, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 192.—Sumatra. Dixsoni, F. M. Bailey, in Queensl. Bot. Bull. Dept. Agric. xiii. 33.—N. Guin.

Eoum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 261 .-

Foxile, Ridley, l. c. 251.—Penins. Mal. Foxil, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 70.—Malaya. fragrans, Hort. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7525= sarmentosum.

Samblei, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 584.—Ind. or. Giulianettii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 158.—N. Guin.

hainanese, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 193.—China. hirtulum, Rolfe, l. c. 1898, 193.—Burma? Hodgkinsoni, Rolfe, in Hook. f. Bot. Mag. t. 7724.—

N. Guin. inaequale, Rolfe, l. c. t. 7745.—N. Guin.

inconcinnum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 255. -Penins. Mal. jennyanum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, II. 329 .-

Hab.?

Reithii, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 247.— Penins. Mal. Kelsalli, Ridley, l. c. 237.—Penins. Mal.

Reisath, Ridley, L. c. 281.—Fenins. Mal. laciniosum, Ridley, L. c. 242.—Penins. Mal. Manni, Ridley, l. c. 246.—Penins. Mal. modestum, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 211.—Malaya. ovatifolium, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 271.— Borneo.

pallens, Ridley, l. c. xxxii. 241.—Penins. Mal. pallidiflorum, Ridley, l. c. 240.—Penins. Mal. pandaneti, Ridley, l. c. 257.—Penins. Mal. paniculatum, Sw. in Schrad. Neues Journ. i. (1805)

97 = Polystachya paniculata. papilio, Loher, in Gard. Chron. 1897, I. 416.—Ins.

Philipp. parvulum, Roife, in Kew Bull. 1899, 127.—Celebes. pauciflorum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 332.—Reg. Himal. pensile, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 253.—Penins. Mal.

pinifolium, Ridley, l. c. xxxi. 269.—Borneo. prostratum, Ridley, l. c. xxxii. 248.—Penins. Mal. DENDROBIUM :-

pumilum, Sw. in Schrad. Neues Journ. i. (1805) 97= Polystachya bulbophylloides.

quadrilobum, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 44.—N. Guin. Rhizophoreti, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 245. Penins. Mal.

rigidifolium, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 110.—N. Guin. ritaeanum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 588.—Reg. Himal. roseatum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 261.—Penins. Mal.

rosellum, Ridley, l. c. xxxi. 268.—Borneo. roseopunctatum, Ridley, l. c. xxxii. 240.—Penins. Mal. roseum, Sw. in Schrad. Neues Journ. i. (1805) 97= Polystachya elastica.

Angraecum schimperianum.

A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 282 = Angraecum schimperianum.

schwartzkopffianum, Kraensl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 106.—N. Brit. setifolium, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 270.—

sordidum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 583.—Reg. Himal. tigrinum, Rolfe, ex Hemsl. in Ann. Bot. v. 507=

spectabile.
trinervium, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 242.—Penins. Mal.

Victoriae-reginae, Loher, in Gard. Chron. 1897, 1. 399.

—Ins. Philipp.

virescens, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 259 .-

Penins. Mal. viridiflorum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. ii. 285.—N. Guin.

viridulum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 259 .-Penins. Mal.

yunnanense, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 419 .-China.

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.).

Brandisii, Kurs, For. Fl. Brit. Burma, ii. 560.—Ind. or. collettianus, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 93. -Ind. or.

criticus, Kurz, For. Fl. Brit. Burma, ii. 559 = Bambusa

pallida.
griffithianus, Kurz, l. c. 562 = Bambusa griffithiana.
latifolius, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
188.—N. Guin.

longifimbriatus, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 92.—Ind. or.

multispiculatus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 187.—N. Guin. patellaris, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 86.

-Ind. or.

DENDROCHILUM, Blume (Orchid.).

album, Ridley, in Fourn. Linn. Soc. xxxii. 287.—Penins. Mal. crassum, Ridley, l. c. 288.—Penins. Mal.

DENDROCOLLA, Blume = Sarcochilus, R. Br.

(Orchid.). carinatifolia, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 382= S. carinatifolia.

carnosa, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 216 = S. carnosus. filiformis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 382 = S. filiformis.

fusca, Ridley, 1. c. xxxi. 296.—Borneo.

maculata, Ridley, 1. c. xxxii. 381.—Penins. Mal.

merguensis, Ridley, 1. c. 380 = S. merguensis.

pardalis, Ridley, 1. c. 382 = S. pardalis.

pungionifolia, Ridley, 1. c. 380 = S. pungionifolius.

Trichoglottis, Ridley, 1. c. 381 = S. Trichoglottis.

DENDROPANAX, Decne. & Planch. (Aral.). cuneifolium, Seem. in Journ. Bot. 1868, 140 = Hedera cuneifolia. Listeri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 294 .-

fulgens, Ridley, l. c. 383.—Hab.?

Ind. or.
Maingayi, King, l. c. 58.—Malaya.
samydifolium, Seem. in Journ. Bot. 1868, 140 = Sciadophyllum samydifolium.

DENDROPEMON, Blume = Loranthus, Linn. (Loranth.). (Loranta.), bicolor, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 24.—Ind. occ. caribaeus, Krug & Urb. l. c. 27.—Ind. occ. Constantiae, Krug & Urb. l. c. 20.—Ind. occ. montanus, Krug & Urb. l. c. 23.—Ind. occ. VOL. III.

DENDROPEMON --

Picardae, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 20.-Ind. occ.

purpureus, Krug & Urb. l. c. 26 (= Loranthus psilobotrys).—Ind. occ. pycnophyllus, Krug & Urb. l. c. 19.—Ind. occ. Sintenisii, Krug & Urb. l. c. 25.—Ind. occ.

DENDROPHTHORA, Eichl. (Loranth.).

chrysostachya, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896, 285 (= Phoradendron chrysostachyum).—Peruv. clavata, Urb. I. c. (= Viscum clavatum).—Am. trop. confertiflora, Krug & Urb. ex Urb. I. c.—Ind. occ. costaricensis, Urb. I. c.—Ind. occ.

crassuloides, Urb. l. c. (= Phoradendron crassuloides). Am. trop.

Danceri, Krug & Urb. ex Urb. l. c. 284 (=Distichella Danceri).—Ind. occ.

eichlerian, Urb. l. c. 287.—Venez. elliptica, Krug & Urb. ex Urb. l. c. 285 (= Phoraden-dron ellipticum).—Am. trop.

dron ellipticum).—Am. trop.
flagelliformis, Krug & Urb. l. c. 287 (= Viscum
flagelliforme).—Ind. occ.
gracilis, Wright, in Sauv. Fl. Cub. 141 = pendula.
hexasticha, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 181
(= Phoradendron hexastichon).—Am. trop.
lindeniana, Van Tiegh. l. c. 182.—N. Granat.
mesembrianthemifolia, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.
1896, 285 (= Phoradendron mesembryanthemifolium).—N. Granat.
oocarpa, Krug & Urb. ex Urb. l. c. 291.—Ind. occ.
Pavoni, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 182.
—-Peruv.

pedicellata, Van Tiegh. L. c.—Mexic. pendula, Krug & Urb. ex Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896, 290.—Ind. occ.

Poeppigii, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 182.—Bras.

portulacoides, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896, 285 (= Viscum portulacoides).—Ecuador. purpurascens, Krug & Urb. in Engl. Fahrb. xxiv. 57.-

serpyllifolia, Krug & Urb. ex Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1896, 287 (= Phoradendron serpyllifolium).

-Ind. occ. sessilifolia, Krug & Urb. ex Urb. l. c. 285 (=Phoradendron sessilifolium).—Ind. occ. subtrinervis, Urb. l. c.—Bolivia.

DENDROSERIS, D. Don (Compos.). gigantea, Johow, Fl. Juan Fernandez, 69.—Ins. Juan Fernandez.

DENISAEA, Neck. = Phryma, Linn. (Verben.). dehiscens, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 250 = P. dehiscens. prismatica, Kuntze, 1. c. 254 = Bouchea Ehrenbergii.

DENTARIA, Tourn. = Cardamine, Linn. (Crucif.).

DENTARIA, Tourn. = Cardamine, Linn. (Crucif.).

appendiculata, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 51

= C. appendiculata.

corymbosa, Matsum. l. c. 52.—Japon.

cuneata, Greene, Pittonia, iii. 123 = C. cuneata.

Douglassii, Greene, l. c. 124 = C. Douglasii.

gemmata, Howell, Fl. N. W. Amer. 49 = C. gemmata.

petersiana, Graebn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii.

275.—Hab.?

bullcherging Greene Pittonia, iii. 182. C. c. al. h. ii.

pulcherrima, Greene, Pittonia, iii. 123 = C. pulcherrima. rhomboidea, Greene, l. c. = C. quercetorum, Greene, l. c. = C. quercetorum, rhomboidea, Greene, l. c. 124 = C. rhomboidea. rotundifolia, Greene, l. c. = C. rotundifolia. sinuata, Greene, l. c. 123 = C. sinuata.

DEROEMERIA, Reichb. f. (Orchid.). montigena, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 196,-

Schimperi, Rolfe, l. c. 197.—Afr. trop. squamata, Reichb. f. Poll. Orch. Comm. 29.—Afr. trop. triloba, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 197.—Afr. trop.

DERRIS, Lour. (Legum.). andamanica, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 104.—Ins. Andaman.

latifolia, Prain, l. c. lxvii. 288.—Ind. or. leptorhachis, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 302.—Afr. trop.

malaccensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 107.—Penins. Mal.

oligosperma, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 861.—N. Guin. rufula, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

DERRIS:-

sinuata, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1x. 311= andamanica.

Stuhlmanni, Harms, in Engl. Yahrb. xxviii. 408 (=Deguelia Stuhlmannii).—Afr. trop. Wallichii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 99= Pterocarpus floribundus.

DESCHAMPSIA, Beauv. (Gramin.). brachyphylla, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 23.

fuegina, R. Phil. l. c.—Fuegia. Martini, R. Phil. l. c. 24.—Chili. micrantha, R. Phil. l. c.—Chili. tenella, R. Phil. l. c. 25 .- Chili.

DESCURAINIA, Webb & Berth. = Sisymbrium, Linn. (Crucif.).

erodiifolia, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 362=S.

erodiifolium.

DESMANTHODIUM, Benth. (Compos.). lanceolatum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 576 .- Am. cent.

DESMANTHUS, Willd. (Legum.). Campenoni, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1301.-Madag. greveanus, Drake, l. c .- Madag.

DESMAZERIA, Dum. = **Demazeria**, Dum. (Gramin.). composita, Hack. in Bull. Herb. Boiss, vii. 27.—Afr.

unioloides, Deflers, Voy. Yemen, 220 = Halopyrum mucronatum.

DESMOCHAETA, DC. (Amarant.). distorta, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 891.—Afr. trop. uncinulata, Hiern, l. c. 890 (= Achyranthes uncinulata).—Afr. trop.

DESMODIUM, Desv. (Legum.). ancistrotrichum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 358.—N. Guin.

insigne, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 398 .-Ind. or.

khasianum, Prain, l. c. 395.—Ind. or.

kingianum, Prain, l. c. 398.—Ind. or. kulhaitense, C. B. Clarke, ex Prain, l. c. 395.—Ind. or. megalanthum, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 192.—Afr.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 431, nomen.—Malaya. olivaceum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 389.—Ind. or.

rugosum, Prain, I. c. 137.—Penins. Mal. Tashiroi, Matsum. ex Ito & Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xii. 415.—Ins. Luchu.

tenuiflorum, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxvi. 59.—Afr. trop. Wallichii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 388.—

Ind. or. wydlerianum, Urb. Symb. Antill. ii. 302.—Ind. occ.

**DESMOGYNE**, King & Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. (1898) 297. VACCINIACEAE. neriifolia, King & Prain, l. c.—Ind. or.

DESMONCUS, Mart. (Palm.). cuyabaensis, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 30.— Bras. prostratus, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 5, 8.—Bras.

DESMONEMA, Miers (Menisperm.). mucronulatum, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 409.—Afr. oblongifolium, Engl. 1. c. 408.—Afr. trop.

DESMOSTACHYA, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 632 (1900). GRAMINEAE. bipinnata, Stapf, l. c.—As. et Afr. trop.

DETRIS, Adans. = Felicia, Cass. (Compos.).
ericifolia, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 545 = F. Schimperi.

hyssopifolia, Hiern, l. c. 547 = F. angustifolia, mossamedensis, Hiern, l. c. 546.—Afr. trop. smaragdina, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 370.—Afr.

† I

DEUTEROCOHNIA, Mez (Bromel.). meziana, Kuntse, ex Mes, in DC. Monog. Phan. ix.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifr.). baroniana, Diels, in Engl. Yahrb. xxix. 372.—China. corymbiflora, Lemoine, in Rev. Hort. 1898, 401.— Ćhina. Fargesii, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 281.

China setchuenensis, Franch, I. c. 282,-China.

DEVERRA, DC. = Pituranthos, Viv. (Umbellif.). aphylla, DC. Prod. iv. 143 = P. aphylla.

DEVILLEA, Bub. Fl. Pyren. ii. 380 (1900) = Ligustioum, Linn. (Umbellif.). pyrenaea, Bub. l. c. = L. pyrenaeum.

DEWEVREA, Micheli, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. (1898) 47. LEGUMINOSAE. bilabiata, Micheli, l. c. 48 .- Afr. trop.

DEYEUXIA, Clar. (Gramin.). DEYEUXIA, Clar. (Gramin.).
abnormis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii, 268,—Ind. or. amoena, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 28.—Bolivia. araeantha, Pilg. l. c. xxv. 711.—N. Granat. bogotensis, Pilg. l. c. 712.—N. Granat. elatior, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 266.—Ind. or. filiformis, Hook. f. l. c. 268.—Ind. or. freticola, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 87.— Reg. Magell. Griffithii, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 263 = Calamagrostis griffithiana. leptostachya, *T. Kirk, ex Petrie, in Trans. N. Z. Inst.* xxviii. 586.—N. Zel. macrophylla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 711 .-Ecuador.

nemoralis, Phil. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 344 = Calamagrostis nemoralis.

nivicola, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 267.—Ind. or. nuda, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 29.—N. Granat. pubescens, Pilg. l. c. xxv. 712.—N. Granat. pulchella, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 268.—Ind. or. sclerophylla, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2605.—N. Guin. secunda, Pilg. in Engl. Yahrb. xxv. 712.—Ecuador. Stuebelii, Pilg. l. c. 713.—Ecuador. triaristata, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 266.—Ind. or.

DIALIUM, Linn. (Legum.). ambiguum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 172. -Penins, Mal.

cochinchinense, Pierre, Fl. Cochinch. t. 384 A .- Co-

Dinklagei, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 275.—Afr. trop.

englerianum, Henriques, in Bol. Soc. Brot. 1899, 48 .-Afr. trop. Kingii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 175 .-

Penins. Mal. Kunstleri, Prain, l. c. 168.—Penins. Mal.

Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 276.-Afr. trop. Staudtii, Harms, l. c. 275.—Afr. trop.

Wallichii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 174. -Penins. Mal.

DIALYANTHERA, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. (1897) 126. MYRISTICACEAE.
gordoniifolia, Warb. l. c. 153 (= Myristica gordoniaefolia).-Peruv. Otoba, Warb. l. c. 149 (= M. Otoba).—Am. austr.

DIANTHERA, Gronov. (Acanth.). celebica, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 164.—Celebes. flava, Vahl, Symb. i. 5 = Justicia flava.

DIANTHUS, Linn. (Caryophyll.).
brachyzonus, Borb. & Form. ex Form. in Verh. Naturf.
Ver. Brünn, xxxv. 194.—Eur. chalcidicus, Halacsy, in Verh. Zool .- Bot. Ges. Wien, xlviii. 707.—Eur. Degenii, Baldacci, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. vi.

27.—Eur.

epirotus, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 708.—Eur. exilis, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. i. 452.—Eur.

fallacinus, Rouy & Fouçaud, Fl. Fr. iii. 190,-Eur. glanduloso pubescens, Halacsy, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xlviii. 706.—Eur. lateritius, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 213.—Eur. DIANTHUS :--

namaensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 84.—Afr. austr.

pindicola, Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1897, 31.—Eur. pseudo-Grisebachii, Grecescu, Consp. Fl. Roman. 100.

Samaritani, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 213.-Eur.

serenaeus, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 53.—Eur. Sibthorpii, Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1897,

szechuensis, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 428.—China.

ventricosus, Heldr. ex Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 204 -Fur

DIAPEDIUM, Koen. = Dicliptera, Juss. (Acanth.). cochabambense, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 248 = D. cochabambensis.

falcislorum, Kuntze, l. c. = D. falcisolia.
multicaule, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 105.

niederleinianum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 248 = D. niederleiniana.

Scattellatum, Kuntze, l. c. = D. scutellata.

Torreyi, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 = D. Torreyi.

DIASCIA, Link & Otto (Scrophul.). Engleri, *Diels*, in Engl. Yahrb. xxiii. 471.—Afr. austr. gracilis, *Schlechter*, in Engl. Yahrb. xxvii. 177.—Afr. austr.

nana, Diels, in Engl. Fahrb. xxiii. 472.—Afr. austr. nutans, Diels, l. c.—Afr. austr.

Pentheri, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 431 .- Afr. austr.

veronicoides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 178 .-Afr. austr.

DIASPERUS, Linn. = Phyllanthus, Linn. (Euphorb.). cordobensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 285.—Reg. Argent. humilis, Kuntze, l. c. = P. humilis.

DIASTEMA, Benth. (Gesner.). latiflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 96.—

purpurascens, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 28.—Am. austr.

DIASTEMANTHE, Steud. = Stenotaphrum, Trin. (Gramin.). platystachys, Stend. Syn. Pl. Gram. 360 = S. glabrum.

DICELLANDRA, Hook. f. (Melastom.) liberica, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 33 = Phaeoneuron setosum. setosa, Hook. f. in Oliv. Fl. Trop. Afr. ii. 459=

Phaeoneuron setosum. DICHAELIA, Harv.=Brachystelma, R. Br. (As-

circinnata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 13 = B. circinnatum.

DICHAETARIA, Nees, in Steud. Syn. Pl. Gram-145. GRAMINÉAE. Wightii, Nees, l. c .- Ind. or.

DICHAPETALUM, Thou. = Chailletia, DC. (Chaillet.)

acutifolium, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. acutiforum, Engl. II Engl. & Franti, Finanzeni. III. 1
348; et in Engl. Jahrb. xxiii. 136.—Afr. trop.
acutisepalum, Engl. l. c. 349; l. c. 140.—Afr. trop.
adnatiforum, Engl. l. c. 350; l. c. 142.—Afr. trop.
andamanicum, Engl. l. c. 348 = C. andamanica.
Bangii, Engl. l. c. 349 = C. Bangii. Bangii, Engl. 1. c. 349 = C. Bangii.
Barteri, Engl. 1. c. 348; 1. c. 134.—Afr. trop.
benthamianum, Engl. 1. c. 348 = C. benthamiana,
benthamianum, Engl. 1. c. 349 = C. Benthamii.
bocageanum, Engl. 1. c. 349 = C. bocageana.
Bojeri, Engl. 1. c. 348 = C. bojeri.
chlorinum, Engl. 1. c. 348 = C. chlorina.
cubense, Engl. 1. c. 349 = C. cubensis.
cuneifolium, Engl. 1. c. 349 = C. cymosa.
cymulosum, Engl. 1. c. 349 = C. cymulosa.
discolor, Engl. 1. c. 349 = C. cymulosa.
discolor, Engl. 1. c. 348 = C. discolor. discolor, Engl. l. c. 348 = C. discolor.

Donnell-Smithii, Engl. l. c. 349; l. c. 144.—Guatem.

Dusenii, Engl. l. c. 348; l. c. 135.—Afr. trop.

DICHAPETALUM :--

ferrugineo-tomentosum, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 139.—Afr. trop. 139.—Afr. trop. ferrugineum, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 349; et in Engl. Jahrb. xxiii. 139.—Afr. trop. flavicans, Engl. 1. c. 349; 1. c. 145 = C. flavicans. flexuosum, Engl. 1. c. 349 = C. flexuosa. floribundum, Engl. 1. c. 348 = C. floribunda. fructuosum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 138.—Afr. trop. gabonense, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.

gabonense, Engl. in Engl. & Frantl, Pflanzent, III. IV. 348; et in Engl. Jahrb. xxiii. 137.—Afr. trop. gelonioides, Engl. l. c. 348 = C. gelonioides, Griffithii, Engl. l. c. 348 = C. Griffithii. hainanense, Engl. l. c. 348 = C. hainanensis. Heudelotii, Engl. l. c. 349 = C. Heudelotii. hirtellum, Engl. l. c. 348 = C. hirtella. hypoleucum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 138.—Afr. trop.

hypoleucum, Herni, Cat. Welw. Ari. Fl. 1.136.—Ari. trop. Fohnstonii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. Iv. 349; et in Engl. Jahrb. xxiii. 141.—Afr. trop. kamerunense, Engl. l. c. 350; l. c. 142.—Afr. trop. Laurocerasus, Engl. l. c. 348 = C. Laurocerasus.

Leucosia, Engl. 1. c. 348 = C. Leucosia.

Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxix. 55.—Afr. trop.

macrophyllum, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

IV. 349 = C. macrophylla.

malaccense, Engl. l. c. 348; et in Engl. Jahrb. xxiii. 143.—Ind. or.

mombuttense, Engl. l. c. 348; l. c. 135.—Afr. trop. mundense, Engl. l. c. 348; l. c. 134.—Afr. trop. nigrescens, Engl. l. c. 348 = C. nigrescens. oblongum, Engl. l. c. 349 = C. oblonga. Pachypus, Engl. 1. c. 348 = C. Pachypus. pallidum, Engl. 1. c. 349 = C. Pachypus, pallidum, Engl. 1. c. 349 = C. pallida. papuanum, Engl. 1. c. 348 = C. papuana. parvifolium, Engl. 1. c. 348; 1. c. 136.—Afr. trop. Poggei, Engl. 1. c. 349; 1. c. 141.—Afr. trop. retroversum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 139.—Afr. trop.

rufipile, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 349 = C. rufipilis.
rufo-tomentosum, Engl. l. c. 349.—Afr. trop.
rufum, Engl. l. c. 348 = C. rufa.

Schweinfurthii, Engl. l. c. 349; et in Engl. Jahrb. xxiii.

Schweinfurthni, Engl. 1. c. 349; et in Engl. Jahrb. xx 140.—Afr. trop.

Soyauxii, Engl. 1. c. 348; l. c. 137.—Afr. trop.

Staudtii, Engl. 1. c. 349; l. c. 139.—Afr. trop.

Stuhlmannii, Engl. 1. c. 348.—Afr. trop.

subauriculatum, Engl. 1. c. 349 = C. subauriculata.

subcordatum, Engl. 1. c. 349 = C. subcordata.

tenuifolium, Engl. 1. c. 349 = C. tenuifolia.

Thomsonii, Engl. 1. c. 349 = C. Thomsonii.

timoriense, Engl. 1. c. 348 = C. timoriensis.

tomentosum. Engl. 1. c. 349; l. c. 138.—Afr. trop. timoriense, Engl. 1. c. 348 = C. timoriensis.
tomentosum, Engl. 1. c. 349; 1. c. 138.—Afr. trop.
tomkinense, Engl. 1. c. 348; 1. c. 143.—Cochinch.
Virchowii, Engl. 1. c. 348 = C. Virchowii.
vitiense, Engl. 1. c. 348 = C. vitiensis.
Zenkeri, Engl. 1. c. 349; 1. c. 138.—Afr. trop.

DICHAZOTHECE, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. (1898) 47. ACANTHACEAE. cylindracea, Lindau, l. c.—Bras.

DICHOSTEMMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1259. EUPHORBIACEAE. glaucescens, Pierre, l. c. 1260.—Afr. trop. Zenkeri, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 25.—Afr. trop.

DICHOTRICHUM, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 174, sphalm. = Dichrotrichum, Reinw. (Gesnerac.).

DICHROMENA, Michx. (Cyperac.).
filiformis, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 102.
—Ind. occ.

Grisebachii, C. B. Clarke, l. c.—Ind. occ. hispidula, Kunth, Enum. Pl. ii. 279 = Rynchospora trichodes

longa, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9, 23.—Bras. pusilla, Kunth, Enum. Pl. ii. 275=Rynchospora

Berterii. seslerioides, Benth. ex C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 100.—Ind. occ.

DICHROTRICHUM, Reinw. (Gesnerac.). papuanum, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 174.— N. Guin.

DICLIPTERA, Juss. (Acanth.). aculeata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 257.

—Afr. trop. colorata, C. B. Clarke, l. c. 260.—Afr. trop.

Elliotii, C. B. Clarke, I. c. 258.—Afr. trop. iopus, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 305.—Am. cent.

laxata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 258 .-

Afr. trop. laxispica, Lindau, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 316, nomen.—Afr. trop.

lingulata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 257.

—Afr. trop. nilotica, C. B. Clarke, l. c. 260.—Afr. trop. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 302.— Mexic.

schumanniana, Schinz, in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxxi. 204 = Megalochlamys Marlothii.

sciadephora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 13. -Am. cent.

Sumichrasti, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 665 .-

DICLIS, Benth. (Scrophul.). sessilifolia, Diels, in Engl. Yahrb. xxiii. 473.—Afr. tenella, Hemsl, in Kew Bull, 1896, 163,-Afr. trop.

DICOMA, Cass. (Compos.).

megacephala, Baker, in Kew Bull. 1897, 271.—Afr.

trop.
nana, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 614.— Afr. trop.

nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 271.—Afr. trop. ramosissima, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 843.— Afr. trop.

somalense, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 60 .- Afr.

DICORIA, Torr. & Gray (Compos.). paniculata, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 298.-Am. bor.

DICRANOLEPIS, Planch. (Thymel.).

Ser. II. i. II. 54.—Afr. trop.
laciniata, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 204.—Afr. trop.
Persei, Cummins, in Kew Bull. 1898, 78.—Afr. trop. polygaloides, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 301, nomen.—Afr. trop. pulcherrima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 203.—Afr.

Thonneri, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 114.—Afr. trop.

DICRASTYLIS, Drum. (Verben.). Carnegiei, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2582 .- Austral.

DICRAURUS, Hook. f. (Amarant.).

alternifolia, Uline & W. Bray, in Coult. Bot. Gaz. xxi. 355 = Iresine alternifolia.

DICTYOCHLOA, Camus, in Compt. Rend. Intern. Congr. Bot. 1900, 344. GRAMINEAE. involucrata, Camus, l. c. (=Ammochloa involucrata). -Afr. bor.

DICTYONEURA, Blume = Cupania, Linn. (Sapind.). Bamleri, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 421.—N. Guin.

DICTYOPHLEBA, Pierre, in Bull. Soc. Lin. Par. n. s. i. (1898) 92. APOCYNACEAE. lucida, Pierre, l. c. 93 (= Landolphia lucida).—Afr. trop.

DIDESMANDRA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2646-(1900). DILLENIACEAE. aspera, Stapf, I. c.—Borneo.

DIDICIEA, King & Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. (1896) 118. ORCHIDEAE.

Cunninghami, King & Prain, l. c. 119.—Ind. or.

DIDISSANDRA, C. B. Clarke (Cyrtandr.). atropurpurea, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 504.
—Penins. Mal.

Clarkei, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 551.—Celebes.

Delavayi, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 250.—China.

Fargesii, Franch. in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 123. -China.

DIDISSANDRA:-

flammea, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 503.—Penins. Mal.

latisepala, Ridley, l. c .- Penins. Mal.

Morgani, Franch. in Bull. Soc. Linn. Par. n. s.i. 124 .--China

plicata, Franch. l. c. 123.-China.

quercifolia, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 504.— Penins. Mal. Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 574.—China.

DIDYMOCARPUS, Wall. (Gesner.).

ascendens, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 512.—Penins. Mal.

Brownei, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 551, 628.—Celebes.

caerulea, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 513.-Penins. Mal.

citrina, Ridley, l. c. 508.—Penins. Mal.

crenata, Baker, in Kew Bull. 1896, 25 .- Borneo. cyaneus, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 68.-Malaya. dentata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 515.—Penins. Mal.

elatior, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 299 .-Ind. or.

flava, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 507.—Penins.

hispida, Ridley, l. c.—Penins. Mal. nispida, Kidley, l. c.—Penins, Mal. inaequalis, Ridley, l. c. 506.—Penins. Mal. laxa, Ridley, l. c. 510.—Penins. Mal. puncticulata, Ridley, l. c. 508.—Penins. Mal. purpurea, Ridley, l. c. 508.—Penins. Mal. regularis, Ridley, l. c. 515.—Penins. Mal. sericea, Ridley, l. c. 513.—Penins. Mal. sericea, Ridley, l. c. 513.—Penins. Mal. violacea, Ridley, l. c. 509.—Penins. Mal.

DIDYMOPANAX, Decne. & Planch. (Aral.). Kuntzei, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 115.—

micans, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 204= Panax splendens.

tremulum, Krug & Urb. l. c. 206.—Ind. occ.

DIDYMOPLEXIS, Griff. (Orchid.). cornuta, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 1.—Java. minor, J. J. Sm. l. c.—Java.

DIDYMOSPERMA, H. Wendl. & Drude (Palm.)

humile, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 204.
—N. Guin.
microcarpa, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. 1. c.= Arenga microcarpa.

DIEFFENBACHIA, Schott (Arac.) aurantiaca, Engl. in Engl. Fahrb. xxvi. 566.—Am. cent.

DIERAMA, C. Koch (Irid.).
cupuliflorum, Klatt, in Decken, Reisen Ost-Afrika, iii.
73, t. 3 = pendulum.
ensifolium, C. Koch & Bouché, in Walp. Ann. vi. 43 =

pendulum.

pendulum, Baker, in Journ. Linn. Soc. xvi. 99.—Afr. trop.

DIERBACHIA, Spreng. (Solan.).

australis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 220 = Iochroma australe.

breviflora, Kuntze, l. c. = Acnistus breviflorus. obovata, Kuntze, l. c. = Lycium obovatum. parviflora, Kuntze, l. c. 221 = Acnistus parviflorus.

xiv. 359 = debilis.

DIGITARIA, Heist. (Gramin.).

aegyptiaca, Willd. Enum. Hort. Berol. 93 = sanguinalis.

affinis., Roem. & Schult. Syst. ii. 470 = Panicum paspaloides.

angolensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 165 .- Afr. trop.

argyrograpta, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 374.-Afr.

barbata, Willd. Enum. Hort. Berol. 91.—Penins. Mal. biformis, Willd. 1. c. 92 = sanguinalis.

ciliaris, Pers. Syn. i. 85 = sanguinalis. commutata, Schult. Mant. ii. 262 = sanguinalis. conjugata, Schult. l. c. = Paspalum conjugatum. cruciata, Nees, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 14 = san-

guinalis, cuspidata, Schult. Mant. ii. 265 = Panicum colonum. debilis, Willd. Enum. Hort. Berol. 91.—Reg. Medit.;

decipiens, Fig. & De Not. in Mem. Acc. Torin. Ser. II.

DIGITARIA:diagonalis, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 381.—Afr. trop. et austr.

didactyla, Willd. Enum. Hort. Berol. 91 = sanguinalis. disticha, Fiori & Paolletti, Fl. Ital. i. 50 (= Paspalum distichum).—Reg. trop. et subtrop. diversinervis, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 379.—Afr.

elongata, Spreng. Syst. i. 271 = Chloris incompleta. elytroblephara, Miq. Fl. Ind. Bat. iii. 439 = barbata. eriantha, Steud. in Flora, xii. (1829) 468.—Oriens; Afr. eriogona, Link, Hort. Berol. i. 227 = sanguinalis. fenestrata, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 168.—Afr.trop. filiformis, Koel. Desc. Gram. 26 = glabra.

flaccida, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 882.—Afr. austr. glabra, Beauv. Agrost. 51.—Reg. bor. temp. et trop. horizontalis, Willd. Enum. Hort. Berol. 92.—Afr.

trop. et austr.; Am. trop.

humifusa, Pers. Syn. i. 85 = glabra.

linearis, Rostaf. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xxii.

99 = glabra.

marginata, Link, Enum. Hort. Berol. i. 102 = sanguinalis. mauritiana, Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 35 = Panicum muticum.

moninensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 164.—Afr.

trop. monodactyla, Stapf, in Dyer, Fl. Cap.vii. 378.—Afr. austr. nervosa, Roem. & Schult. Syst. ii. 473 = sanguinalis. nitens, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 165.—Afr. trop. procumbens, Hort. ex Steud. Nom. ed. II. i. 508 = glabra. pruriens, Buese, in Miq. Pl. Jungh. 379 = sanguinalis. pseudo-Durva, Nees, ex Schlecht. in Linnaea, xxvi. 458 =tenuiflora.

puberula, Link, Hort. Berol. i. 223.—Geront. trop. radiata, Spreng. Syst. i. 272 = Cynodon Dactylon. radicosa, Miq. Fl. Ind. Bat. iii. 487 = sanguinalis. repens, Willd. ex Kunth, Enum. Pl. i. 84 = sanguinalis. Rottleri, Roem. & Schult. Syst. ii. 471 = sanguinalis. Roxburghii, Spreng. Syst. 1. 270 = tenuiflora. sanguinalis, Scop. Fl. Carn. ed. II. i. 52.—Cosmop. sanguinea, Weber, in Wigg. Prim. Fl. Holsat. 6 = sanguinalis.

sanguinolenta, Edgew. ex Aitch. Cat. Punjab Pl. 161 = sanguinalis.

setifolia, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 376.—Afr. austr. setigera, Roth, ex Roem. & Schult. Syst. ii. 474=san-

guinalis. setosa, Hamilt. Prod. Veg. Ind. Occ. 6 = horizontalis. setosa, Hamilt. Prod. Veg. Ind. Occ. 6 = horizontalis. tenuiflora, Beauv. Agrost. 51.—Afr. austr.; Geront. trop. ternata, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 376.—Afr. austr. tricholaenoides, Stapf, l. c. 381.—Afr. austr.

DIGLYPHOSA, Blume = Chrysoglossum, Blume

(Orchid.).

macrophylla, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc.
viii. 98 = C. macrophyllum.

DIGRAPHIS, Trin. = Phalaris, Linn. (Gramin.). americana, Loud. Hort. Brit. 27 = P. arundinacea.

DILLENIA, Linn. (Dillen.). pedunculata, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,

DILLWYNIA, Sm. (Legum.). acerosa, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 187.—

DILOCHIA, Lindl. = Arundina, Blume (Orchid.).

Cantleyi, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 332 = A. DILOPHIA, T. Thoms. (Crucif.).

Dutreuili, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 321.—Tibet.

DIMERIA, R. Br. (Gramin.).

alata, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 105.—Ind. or. chloridiformis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 165 = pilosissima. Kurzii, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 103.—Ind. or. Trimeni, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 198 .- Zeylan.

DIMEROCOSTUS, Kuntze (Scitamin.). Guttierezii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 301.—Bolivia.

DIMORPHOCHLAMYS, Hook. f. (Cucurb.). Cabraei, Cogn. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Ser. II. i. 1. 24.—Afr. trop. crepiniana, Cogn. l. c. 25 .- Afr. trop.

DIMORPHOSTACHYS, Fourn. (Gramin.). Schaffneri, Fourn. ex Hemsl. Biol. Centr. Am. Bot. iii. 499 = Paspalum Schaffneri.

DIMORPHOTHECA, Vaill. (Compos.). spectabilis, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 220.—Afr.

DINACRIA, Harv. (Crassul.). grammanthoides, Schoenl. in Bull. Herb. Boiss. v. 859. -Afr austr

DINKLAGEA, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. (1897) 242. CONNARACEAE. macrantha, Gilg, l. c.-Afr. trop.

DINOCHLOA, Buese (Gramin.). andamanica, Kurz, in Journ. As. Soc. Beng. xlii. 11. 253 = D. Tjankorreh.

DINOPHORA, Benth. (Melastom.).
Thonneri, Cogn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 114.—

DINTERA, Stapf, in Mém. Herb. Boiss, no. 20. (1900) 27. SCROPHULARIACEAE. pterocaulis, Stapf, l. c. 29 .- Afr. trop.

DIOCLEA, H. B. & K. (Legum.).
pauciflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 25.— Bolivia.

DIODIA, Gronov. (Rubiac.). benguellensis, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 502.—Afr. flavescens, Hiern, l. c. 501 .- Afr. trop paludosa, Kuntse, Rev. Gen. iii, II. 118 .- Parag.

DIOLENA, Naud. (Melastom.). boliviensis, Cogn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 277.

-Bolivia.

DIONYSIA, Fenzl (Primul.). heterochroa, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 72 .-

hissarica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 83 .- As.

janthina, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 70.-Persia. oreodoxa, Bornm. l. c. 68.—Persia, Sintenisii, Stapf, ex Bornm. l. c. in nota.-Mesopot.

DIOSCOREA, Plum. (Dioscor.)

acerifolia, Uline, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 261.-China.

acerifolia, Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 15 .- Chili. adenantha, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. I. 86.—Bras.

albicaulis, *Uline*, in Engl. Jahrb. xxii. 425.—Am. cent. andina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 16.—Chili. andongensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 37 .- Afr. trop

angustiflora, Rendle, l. c. 39 .- Afr. trop. astrostigma, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 431.—Am. cent.

axilliflora, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 11 .-

brachystachya, R. Phil. l. c. 7.—Chili. Brownii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 11.— Afr. austr.

ceratandra, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 86.—Bras.

cissophylla, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 18 .--

costermansiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 52.—Afr. trop. crotalariifolia, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf.

Nachtr. I. 85.—Bras. dendrotricha, Uline, l. c. 84.—Bras. Dinteri, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 11.—Afr.

trop.

dregeana, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 250 .- Afr. austr. epistephioides, Taub. in Engl., Jahrb. xxi. 425.—Bras. esurientium, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 429.—Am. cent. Gayi, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 9.—Chili. Geissei, R. Phil. l. c. 8.—Chili. Henyi, Uline, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 261.—Chili.

hypotricha, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 87.—Afr. trop.

DIOSCOREA :-

Kuntzei, Uline, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 311 .--Bolivia.

laevis, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 425.—Am. cent. latifolia, Benth. in Hook. Niger Fl. 535=sativa. Lehmannii, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 430.—N.

Liebmannii, Uline, l. c. 429.—Mexic.

liebrechtsiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 53.—Afr. trop. lobata, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 427.—Mexic. longipes, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 6.—Chili. longitub, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1, 86.—Mexic.

macrocapsa, Uline, l. c. 83 (non Wall.) .- Bras.

macrothyrsa, Uline, l. c. 87.—Bras. macroura, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 266. -Afr. trop.

matagalpensis, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 432.—Am. cent.

microcephala, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 85.—Chili.

microcuspis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 250 .- Afr. austr.

montana, Spreng. Syst. iv. Cur. Post. 143 = Testudinaria Elephantipes.

nervosa, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 20.—Chili.

nigrescens, R. Phil. l. c. 5 .- Chili.

oaxacensis, Uline, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 86; et in Proc. Amer. Acad. xxxv. 322. -Mexic.

—Mexic. orizabensis, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 86.—Mexic. parvifolia, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 8.—Chili. paupera, R. Phil. l. c. 12.—Chili. pedatifida, R. Phil. l. c. 18.—Chili. pencana, R. Phil. l. c. 7.—Chili. pencana, R. Phil. l. c. 7.—Chili. polyantha, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 37.—Afr. trop. pterocaulon, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Cango, Sér. II. i. 1. 58.—Afr. trop.

Sér. II. i. I. 58.—Afr. trop.

pumicicola, Uline, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 322 .-Mexic.

racemosa, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 430 (= Helmia racemosa).—Am. cent.

Rehmanni, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 248.—Afr. austr. reversiflora, Uline, in Engl. Jahrb. xxix. 261.—China. Rusbyi, Uline, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 86.—Bolivia.

Schlechteri, Harms, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-

Exped. 273, nomen.—Afr. trop. semperflorens, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 87.—Afr. trop. smilacifolia, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,

Sér. II. i. 1, 58.—Afr. trop.
Sprucei, Uline, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.

I. 84.—Ecuador,

stenophylla, Uline, l. c. 88.—Bras. synandra, Uline, l. c. 86.—Bras. thermarum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 17.—

thinophila, R. Phil. l. c. 10.-Chili. Thonneri, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. I. 109, t. 55.—Afr. trop. trichoneura, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 6.—

uliginosa, R. Phil. l. c. 12.—Chili. urceolata, Uline, in Engl. Jahrb. xxii. 426.—Mexic. violacea, Uline, l. c. 423.—Mexic.

warburgiana, Uline, ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 313, nomen.—Celebes. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 39.—Afr.

trop. yucatanensis, Uline, in Field Columb. Mus. Bot. i. 416,-Am. cent.

DIOSCOREOPHYLLUM, Engl. (Menisperm.). strigosum, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 407,—Afr. trop. tenerum, Engl. l. c.—Afr. trop.

DIOSPYROS, Linn. (Eben.).

atropurpurea, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 67 .- Afr.

bipindensis, Guerke, l. c. 70.-Afr. trop. gabunensis, Guerke, l. c. 72.—Afr. trop. Hiernii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

521.—Celebes.

DIOSPYROS .-

humilis, Bourd. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. xii. 352.—Ind. or.

kamerunensis, Guerke, in Engl. Fahrb. xxvi. 69.—Afr.

trop. Koordersii, Hiern, ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 521.—Celebes.

latifolia, Guerke, in Engl. Fahrb. xxvi. 63.—Afr. trop. monbuttensis, Guerke, l. c. 66.—Afr. trop. physocalycina, Guerke, l. c. 68.—Afr. trop.

Staudtil, Guerke, l. c. 65.—Afr. trop.
suaveolens, Guerke, l. c. 68.—Afr. trop.
tetramera, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 75.—

tuberculosa, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 65.—Afr. trop. usaramensis, Guerke, l. c. 64.—Afr. trop. utilis, Koord. & Valet. ex Koord. in Meded. S Lands

Plantent. xix. 522.—Celebes.

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 653.—Afr. trop.

DIOSTEA, Miers (Verben.)

chamaedryfolia, Hort. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7695 =

juncea, Miers, in Trans. Linn. Soc. xxvii. 102.-Chili.

DIOTHONEA, Lindl. (Orchid.).

lehmanniana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 489 .-Ecuador.

DIPANAX, Seem. (Aral.).
dipyrena, A. A. Heller, in Minnes, Bot. Studies, i. 870
(= Heptapleurum dipyrenum).—Ins. Sandw.

gymnocarpa, A. A. Heller, l. c. (= Pterotropia gymnocarpa).—Ins. Sandw. kavaiensis, A. A. Heller, l. c. 871 (= Heptapleurum

kavaiense),-Ins. Sandw.

DIPCADI, Medic. (Liliac.).

arenarium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 520 .-

elatum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 449.—Afr. austr. fesoghlense, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 519.— Afr. trop.

firmifolium, Baker, l. c.—Afr. trop. gracillimum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 446.—Afr. austr. magnum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 522.—Afr.

megalanthum, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv.

21.—Afr. austr. platyphyllum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 518. -Afr. trop.

polyphyllum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 446.—Afr. austr.

Readii, Baker, l. c. 447,-Afr. austr.

thollonianum, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 675.—Afr. trop. vaginatum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 523 .-

Afr. trop. venenatum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 42.-Afr. austr.

volutum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 448.—Afr. austr. wentzelianum, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 362.— Afr. trop.

zambesiacum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 517. -Afr. trop.

DIPELTA, Maxim. (Caprifol.).

yunnanensis, Franch. in Rev. Hortic. 1891, 247 .-China.

DIPERIUM, Desv. = Rottboellia, Linn. f. (Gramin.). cylindricum, Desv. Opusc. 76 = R. perforata.

DIPHASIA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 68. RUTACEAE. klaineana, Pierre, l. c. 70 .- Afr. trop.

DIPLACHNE, Beauv. (Gramin.).

alba, Hochst. in Flora, xxv. (1842) I. Beibl. 134 = fusca.

andropogonoides, Nees, Fl. Afr. Austr. 258 = Triraphis Rehmanni.

capensis, Nees, Fl. Afr. Austr. 256 = fusca. carinata, Hack. ex. F. Kurts, in Bol. Acad. Cordoba, xvi. repr. 32 (= Atropis carinata).—Reg. Argent.

Fleckii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 111. 25. —Afr. trop.

Gatacrei, Stapf, in Kew Bull. 1898, 229.—Ind. or. grandiglumis, Hack. in Engl. Jahrb. xi. 404 = Crossotropis grandiglumis.

DIPLACHNE:-

Halei, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 292,-Am, bor.

indica, Spreng. Syst. i. 351 = fusca.
latifolia, Hack. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
II. 6 (= Tricuspis latifolia).—Reg. Argent.
livida, Nees, Fl. Afr. Austr. 254 = fusca.
mendocina, F. Kurtz, in Bol. Acad. Cordoba, xv. 521 =

Ipnum mendocinum.

nana, Nees, Fl. Afr. Austr. 259 = Triraphis nana. pallida, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iii. 387=fusca. paucinervis, Hack. l. c. iv. App. III. 25 .- Afr. trop. et

pungens, Hack. l. c .- Afr. trop.

DIPLACRUM, R. Br. (Cyperac.).
longifolium, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 153
= Pteroscleria longifolia.

DIPLACUS, Nutt. = Mimulus, Linn. (Scrophul.). Clevelandi, Greene, in Erythea, iv. 22 = M. Clevelandi.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocyn.).

Myriophyllum, Taub. in Engl. Fahrb. xxi. 448.—Bras. peduncularis, A. DC. in DC. Prod. viii. 482 = pastorum. pendula, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. 234.—

Sanderi, Hemsl. in Gard. Chron. 1896, II. 652.—Bras. tenuifolia, A. DC. in DC. Prod. viii. 482 = pastorum.

DIPLANTHEMUM, K. Schum, in Engl. & Prantl. Pflanzenf. Nachtr, I. (1897) 234. TILIACEAE. viridiflorum, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

DIPLANTHERA, Banks & Soland, (Bignon,). hirsuta, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric. Queensl. xiv. 11.—Austral.

DIPLASANTHERA, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 196, sphalm. = DIPLASANTHUM, Desv. = Andropogon, Linn. (Gramin.).

DIPLASPIS, Hook. f.=Huanaca, Cav. (Umbell.) Morenonis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 367 = H. Morenonis.

DIPLOLEGNON, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 29. GESNERACEAE. riceanum, Rusby, l. c. 30.-Am. austr.

DIPLOLEPIS, R. Br. (Asclep.). longirostrum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 725.—

DIPLOMERIS, D. Don (Orchid.).
Boxalli, Rolfe, in Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 470.—

Ind. or. chinensis, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 203 .- China.

DIPLOMORPHA, Meissn. = Wikstroemia, Endl. (Thymel.).

bicornuta, A. A. Heller, in Minnes, Bot, Studies, i. 861 = W. bicornuta.

= W. bicornuta.
buxifolia, A. A. Heller, I. c. = W. Uva-ursi.
elongata, A. A. Heller, I. c. 859 = W. elongata.
Hanalei, A. A. Heller, I. c. 861 = W. Hanalei.
oahuensis, A. A. Heller, I. c. 860.—Ins. Sandw.
phillyraefolia, A. A. Heller, I. c. 861 = W. phillyreaefolia.
sandwicensis, A. A. Heller, I. c. = W. sandwichensis.
Uva-ursi, A. A. Heller, I. c. = W. Uva-ursi.
villosa, A. A. Heller, I. c. = W. villosa.

DIPLOPAPPUS, Cass. = Aster, Tourn. (Compos.).
serrulatus, Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap. iii. 86 =
A. xylophyllus.

DIPLOSTEPHIUM, H. B. & K. (Compos.). corymbosum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 8 .-Am. cent.

paniculatum, Donn. Sm. l. c .- Am. cent.

DIPLOTHEMIUM, Mart. (Palmae). Anizitzii, Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. 16.—Parag. pectinatum, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 81.—Bras.

DIPLUSODON, Pohl (Lythrac.). ciliiflorus, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 35. -Bras.

crulsianus, Koehne, l. c. 33.—Bras. Glaziovii, Koehne, l. c. 32.—Bras. humilis, Koehne, l. c. 33.—Bras.

DIPLUSODON :-

nigricaus, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 34.—Bras. panniculatus, Koehne, l. c. 30 .- Bras.

pulchellus, Koehne, l. c. 32.—Bras. retroimbricatus, Koehne, l. c. 34.—Bras. sordidus, Koehne, l. c. 31 .- Bras.

DIPODIUM, R. Br. (Orchid.). elegans, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 4.—Arch. Mal.

pandanum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. vi. 287.—N. Guin.

DIPTERACANTHUS, Nees = Ruellia, Linn. (Acanth.) elongatus, Nees, in DC. Prod. xi. 140 = Whitfieldia elongata.

genduanus, Schweinf, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,

xvii. 680 = R. genduana. pilosus, Nees, in Linnaea, xv. (1814) 353 = R. ovata. subringens, Nees, in Mart. Fl. Bras. ix. 31=R. sub-

DIPTEROCARPUS, Gaertn. f. (Dipterocarp.). pubescens, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Buitenz. ii. 2. -Tava Van-der-Hoevenii, Koord. & Valet. l. c. 3 .-- Java.

DIPTEROPELTIS, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvi. (1898) repr. 4. CONVOLVULACEAE. poranoides, Hallier f. l. c. 5.—Afr. trop.

DIPTEROSIPHON, Huber, in Bol. Mus. Para, ii. (1898) 502. BURMANNIACEAE. spelacicola, Huber, l. c .- Bras.

DIPYRENA, Hook. (Verben.),
dentata, Phil. in Linnaea, xxix. 22 = Diostea juncea.

DISA, Berg. (Orchid.).

alpina, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. vii. 220 = Brownleea alpina.

aperta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 286 .-Afr. trop.

atrorubens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 427 .-Afr. austr.

aurantiaca, Reichb. f. in Flora, l. (1867) 98 = ochroauriculata, Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. t. 77 .- Afr.

austr. bolusiana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 426 .-

Afr. austr. Carsoni, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 277 .-

Afr. trop. concinna, N. E. Br. l. c. 284.—Afr. trop. forcipata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 428.—Afr.

Forficaria, Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. t. 87.-Afr.

goetzeana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 178.-Afr. trop.

Leopoldi, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 218.—Afr. trop. luxurians, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 369.—

Afr, trop.

Macowani, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 106 = versicolor.

Princeae, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 370.-Afr. trop. robusta, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 282 .-

Afr. trop. satyriopsis, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 177.—

Afr. trop. Schimperi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 279.

-Afr. trop.
Thodei, Schlechter, ex Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i.

796.—Afr. trop. zombica, N. E. Br. in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 278.— Afr. trop.

DISCARIA, Hook. (Rhamn.).

articulata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 38 (= Colletia articulata). - Chili.

articulata).—Chili. discolor, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 158 (= Colletia discolor).—Patag. dumosa, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 38 (= Colletia dumosa).—Chili.

DISCARIA :-

integrifolia, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 502. -Patag.

prostrata, Reiche, Fl. Chile, ii. 14 (= Colletia nana).-Chili trinervis, Reiche, l. c. (= Colletia doniana).—Chili.

DISCHIDIA, R. Br. (Asclep.). amphorantha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 511.—N. Guin.

Cominsii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2674.—Ins. Solomon. Hollrungii, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 510.—N. Guin.

Lauterbachii, K. Schum. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 511.—N. Guin.

maxima, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 534.—Celebes.

neurophylla, Lauterb. & K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 141.—N. Brit. ruscifolia, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.

Südsee, 511 (non Decne.).-N. Guin.

DISCHISMA, Choisy (Selagin.). affine, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 187.—Afr. austr. occludens, Schlechter, l. c. 188.—Afr. austr. squarrosum, Schlechter, l. c.—Afr. austr. tomentosum, Schlechter, l. c. 189.—Afr. austr.

DISCHISTOCALYX, Lindau = Distichocalyx, T. Anders. (Acanth.).

pubescens, Lindau, in Goetzen, Durch Afr. repr. 9. -Afr. trop.

DISCOLOBIUM, Benth. (Legum.). paucijugum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 60.—Parag.

DISPARAGO, Gaertn. (Compos.). hoffmanniana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 203. -Afr. austr.

DISPERIS, Sw. (Orchid.).

anomala, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 333.-Afr. austr.

aphylla, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 71.— Dar. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 71.— Afr. trop. Bodkini, Bolus, Ic. Orch. Austr.-Afr. t. 96.—Afr. austr. bolusiana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 430.—

Afr. austr. comorensis, Schlechter, l. c. 429.—Ins. Comor. Johnstoni, Reichb. f. ex Oliv. in Trans. Linn. Soc. Bot. Ser. II. ii. 349.—Afr. trop. kamerunensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 431.—

Afr. trop. mozambicensis, Schlechter, l. c. 428.—Afr. trop.

papuana, Michol. & Kraensl. in Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 844.—Australas. Preussii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 291=

kamerunensis.

togoensis, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 274, nomen.—Afr. trop. virginalis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 431.—Afr.

austr.

DISPERMA, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

79 (1899). ACANTHACEAE.
angolense, C. B. Clarke, l. c. 81.—Afr. trop.
densiflorum, C. B. Clarke, l. c. 82.—Afr. trop.
dentatum, C. B. Clarke, l. c. 81.—Afr. trop.
kilimandscharicum, C. B. Clarke, l. c. 81.—Afr. trop. parviflorum, C. B. Clarke, l. c. 81.—Afr. trop. quadrangulare, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. quadrisepalum, C. B. Clarke, l. c. 80.—Afr. trop.

DISSOCHAETA, Blume (Melast.).
anomala, King, in Journ. As. Soc. Beng. n. s. lxix. 55.
—Penins. Mal.

Scortechinii, King, l. c.-Penins. Mal.

DISSOCHONDRUS, O. Kuntze, ex Hack. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 41 (1897). GRAMINEAE. biflorus, O. Kuntze, l. c.—Ins. Sandw.

DISSOTIS, Benth. (Melast.). cincinnata, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 20.— Afr. trop.

cordata, Gilg, l. c. 17 .- Afr. trop. Elliotii, Gilg, l. c. 19.—Afr. trop. falcipila, Gilg, l. c. 23.—Afr. trop.

Goetzei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 442.—Afr. trop.

DISSOTIS :-

macrocarpa, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 18 .-Afr. trop.

magnifica, Gilg, l. c. 22.—Afr. trop. minor, Gilg, l. c. 12.—Afr. trop. penicillata, Gilg, l. c. 14.—Afr. trop. Perkinsiae, Gilg, l. c. 21.—Afr. trop. polyantha, Gilg, l. c. 16.—Afr. trop. pulcherrima, Gilg, l. c. 20.—Afr. trop. scabra, Gilg, l. c. 21.—Afr. trop. Schweinfurthii, Gilg, l. c.—Afr. trop. Trothae, Gilg, l. c. 19.—Afr. trop. violacea, Gilg, l. c. 22.—Afr. trop. Whytei, Baker, in Kew Bull. 1897, 267 .- Afr. trop.

DISTEGIA, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. (1896) 463. COMPOSITAE.

acida, Klatt, l. c. (= Didelta tomentosa).-Austral.

DISTICHELLA, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 184. LORANTHACEAE.
Danceri, Van Tiegh. l. c. 185.—Ind. occ.

gracilis, Van Tiegh. l. c. (= Dendrophthora gracilis).

—Ind. occ. opuntioides, Van Tiegh. l. c. (= Dendrophthora opuntioides).—Ind. occ.

DISTICHLIS, Rafin. (Gramin.) araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 162.—Chili. araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 162.—Chil. tenuifolia, R. Phil. l. c.—Chili. texana, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 236 (= Poa texana).—Am. bor. viridis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 163.—Chili.

DISTICHOCALYX, T. Anders. (Acanth.).

angustifolius, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 61.—Afr. trop. brevifolius, C. B. Clarke, l. c. 62.—Afr. trop.

capitellatus, C. B. Clarke, I. c. 61.—Afr. trop. grandifolius, C. B. Clarke, I. c. —Afr. trop. hirsutus, C. B. Clarke, I. c. —Afr. trop. laxiflorus, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 13 = Acanthopale

laxiflora.

polyneurus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 61. —Afr. trop. strobilinus, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.

DISTICTIS, Mart. (Bignon.).

cinerea, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 487

(=Pithecoctenium cinereum).—Mexic. crassa, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 177 (= Cremastus crassus).—Bras.

elongata, Bureau & K. Schum. l. c. 178 (=Bignonia elongata).—Am. austr. Glaziovii, Bureau & K. Schum. l. c. 180 (= Pithe-coctenium Glaziovii).—Bras.

granulosa, Bureau & K. Schum. l. c. 179 (= P. granu-

losum).—Guiana.
guianensis, Bureau & K. Schum. l. c. 176 (=P. guianense).—Guiana.

laxiflora, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 486 (= P. laziflorum).—Mexic. racemosa, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. II. 179.—Am. austr.

DITASSA, R. Br. (Asclep.).

apiculata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 21.

odorata, K. Schum. l. c.—Bras. racemosa, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 498. —Am. bor.

refractifolia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 22.—Bras.

DITAXIS, Vahl = Argithamnia, Sw. (Euphorb.). laevis, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5 = A. laevis. neomexicana, A. A. Heller, l. c. = A. neomexicana. pilosissima, A. A. Heller, l. c. = A. pilosissima. sericophylla, A. A. Heller, l. c. = A. sericophylla. serrata, A. A. Heller, l. c. = A. serrata.

DJERATONIA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 37 = Carpodinus, R. Br. (Apocyn.).

DOBERA, Juss. (Salvador.). loranthifolia, Warb. ex Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 282.—Afr. trop.

DODECATHEON, Linn. (Primul.). acuminatum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 304. -Am. bor.

cylindrocarpum, Rydb. l. c. 305 .- Am. bor.

DODECATHEON:-

puberulentum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club. 1897, 311.—Am. bor.

pubescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 306. -Am. bor.

pulchrum, Rydb. l. c. 305.—Am. bor. salinum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 131. -Am. bor.

uniflorum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 307. -Am. bor.

DODONAEA, Linn. (Sapind.). Camfieldi, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. 150.—Austral.

DOELLINGERIA, Nees = Aster, Linn. (Compos.). humilis, Britton & A. Brown, Fl. N.U. S. iii. 392.—Am. bor. infirma, Greene, Pittonia, iii. 52 = A. infirmus. reticulatus, Greene, l. c. 53 = A. reticulatus. sericocarpoides, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 620.—Am. bor.

DOLIANTHUS, C. H. Wright, in Kew Bull. 1899, 106. LOGANIACEAE. vaccinioides, C. H. Wright, l. c.—N. Guin.

DOLICHOLOBIUM, A. Gray (Rubiac.). acuminatum, Burkill, in Hook. Ic. Pl. t. 2630.—Ins. Solomon.

Gertrudis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 553.—N. Guin. oxylobum, K. Schum. & Lauterb. l. c. 554.—N. Guin.

DOLICHOLUS, Medic. = Rhynchosia, Lour. (Legum.). ambacensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 270.—Afr. trop. americanus, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 111=

angolensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 266 = R. congensis.

angustifolius, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 60 = R. Senna. Balansae, Kuntze, l. c. = R. Balansae. calycinus, Hiern, Cat. Welw, Afr. Pl. i. 267 = R, congensis.

capensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 60 = R. glandulosa. caribaeus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 267 = R. caribaeus. ciliatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 60 = R. puberula. cinereus, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 112 = R.

debilis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 269 = R. debilis. Drummondii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 116 = R. tomentosa.

= K. tomentosa.
erectus, Vail, l. c. 115.—Am. sept.
filicaulis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 268 = R. filicaulis.
Hauthalii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 60 = R. Hauthalii.
hirsutus, Kuntze, l. c. 61 = R. nervosa.
huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 271.—Afr. trop.
intermedius, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 115.
—Am. sept.

-Am, sept.

sima.

latifolius, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.61 = R. Orthodanum. latifolius, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 114=

R. latifolia.

Lewtoni, Vail, l. c. 113.—Am. sept.

luteolus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 269.—Afr. trop.

melanostictus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 62=R. melanostictus.

Memnonia, Hiern, Cat. Welw, Afr. Pl. i. 267 = R. Memnonia.

Michauxii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 112 = R. Michauxii.

mollissimus, Vail, l. c. 116.—Am. sept.

parvifolius, Vail, l. c. 108=R. parvifolia.

phraeolodes, Kuntze, Rev. Gen. iii.11.62 = R. phaseoloides, procurrens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 268.—Afr. trop. puberulus, Hiern, I. c. 272 = R. puberula. reticulatus, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 53

= R. reticulatus Schomburgkii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 62 = R. pallida. Senna, Kuntze, l. c. = R. Senna. simplicifolius, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

simpiciforus, Vail, In Bull. Fors. Bot. Club, 114.—Am. sept. Swartsii, Vail, l. c. 108.—Ind. occ.; Am. trop. texensis, Vail, l. c.—Am. bor. et austr. tomentosus, Vail, l. c. 112=R. tomentosa. Torreyi, Vail, l. c. 113=R. Torreyi. totta, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 62=R. totta.

venulosus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 271. - Afr. trop. violaceus, Hiern, l. c. 269.—Afr. trop. viscidulus, Hiern, l. c. 272 = R. viscidula.

DOLICHOS, Linn. (Legum.). Anchietae, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 265.—Afr. trop. Antunesii, Harms, in Engl. 7ahrb. xxvi. 318.—Afr. trop.

Baumannii, Harms, l. c. 313.—Afr. trop. bongensis, Taub. ex Harms, l. c. 316.—Afr. trop. brachypus, Harms, l. c. 323.—Afr. trop. Buchananii, Harms, l. c. 318.—Afr. trop.

Goetzei, Harms, l. c. xxviii. 410.—Afr. trop. Goetzei, Harms, l. c. xxviii. 411.—Afr. trop. Goetzei, Harms, l. c. xxviii. 411.—Afr. trop.

longipes, Buchw. ex Harms, l. c. xxvi. 316 .- Afr.

longistipellatus, Harms, l. c. 314.—Afr. trop.

macrothyrsus, Harms, l. c. 320.—Afr. trop. malosanus, Baker, in Kew Bull. 1897, 262.—Afr. trop. nanus, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 411.—Afr. trop. paniculatus, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 327.—Afr. trop.

pseudopachyrhizus, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 320. -Afr. trop.

reticulatus, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 219 .- Afr.

austr. shuterioides, Baker, in Kew Bull. 1897, 262.—Afr. trop. stenophyllus, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 314.—

tricostatus, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 431 .- Afr. trop.

trinervatus, Baker, in Kew Bull. 1897, 262 .- Afr. trop.

DOLIOCARPUS, Roland. (Dillen.).

ferrugineus, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 3.—Bolivia.

DOLOSANTHUS, Klatt, in Bull. Herb. Boiss, iv. 472 (1896). COMPOSITAE. silvations, Klatt, L c. 473.—Afr. trop.

DOMBEYA, Cav. (Stercul.).

alascha, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 37.— Afr. trop.

bracteopoda, K. Schum. l. c. 23.—Ins. Comor. calantha, K. Schum. l. c. 28.—Afr. trop. damarana, K. Schum. l. c. 36.—Afr. trop.

Decus-silvae, K. Schum. l. c. 25.—Afr. austr. elegans, K. Schum. l. c. 31 (non Cordem.).—Afr. austr. Goetzenii, K. Schum. in Goetzen, Durch Afr. repr. 5. -Afr. trop. gracilis, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 30.—

Afr. austr.

Hillensis, K. Schum. l. c. 35.—Afr. trop. Johnstonii, Baker, in Kew Bull. 1898, 301.—Afr. trop.

lasiostylis, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 24.

— Afr. trop.
laxiflora, K. Schum. l. c. 37.—Afr. trop.
Mupangae, K. Schum. l. c. 39.—Afr. trop.
myriantha, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin,
ii. 302.—Afr. trop. parvifolia, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 30 .-

Afr. trop.

platypoda, K. Schum. l. c. 29.—Afr. trop. polyphylla, K. Schum. l. c. 32.—Ins. Comor.

potyphyta, K. Schum. l. c. 23.—Afr. trop. sparmannioides, K. Schum. l. c. 26.—Afr. trop. Stuhlmannii, K. Schum. in Notizòl. Bot. Gart. Berlin, ii. 302.—Afr. trop.

tanganyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 244 .- Afr.

umbraculifera, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 38.—Afr. trop.

DONACODES, Blume = **Amomum**, Linn. (Scitam.).

elongata, Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bogor. 380 = A.
elongatum.

DONALDSONIA, Baker f. in Journ. Bot. 1896, 53. PASSIFLORACEAE. stenopetala, Baker f. l. c .- Afr. trop.

DONDIA, Adans. = Suaeda, Forsk. (Chenopod.) americana, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

i. 584.—Am. bor californica, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 3=S. cali-

conferta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 280 .-

Am. bor. depressa, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

1. 585 = S. depressa.

diffusa, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 3 = S. diffusa.

intermedia, A. A. Heller, l. c. = S. intermedia.

DONDIA:-

ONDIA:—
inearis, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 3=S. linearis.
minutiflora, A. A. Heller, l. c.=S. minutiflora.
multiflora, A. A. Heller, l. c.=S. torreyana.
occidentalis, A. A. Heller, l. c.=S. occidentalis. suffrutescens, A. A. Heller, l. c. = S. suffrutescens.

DONIOPHYTON, Wedd. (Compos.).

anomalum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 144=andicolum.

DOPATRIUM, Buch.-Ham. (Scroph.) luteum, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 498.—Afr. trop. tricolor, Engl. l. c. 499.—Afr. trop.

DORONICUM, Tourn. (Compos.). calcareum, Vierh. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900, 112 .-Eur.

latifolium, Bub. Fl. Pyren. ii. 181 = D. Pardalianches.

DORSTENIA, Plum. (Urtic.).
arabica, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2508.—Arab.
caudata, Engl. in Engl. Fahrb. xxviii. 877.—Afr. trop.
crispa, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 27.—Afr. trop.
Debeerstii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxix. 75.—Afr. trop.
dionga, Engl. in Engl. Fahrb. xxviii. 877.—Afr. trop.
foetida, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 120
= obovata.

= obovata

e obovata. Frutescens, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 12.—Afr. trop. gabunensis, Engl. 1. c. 14.—Afr. trop. Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 378.—Afr. trop. harmsiana, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 286, nomen.—Afr. trop. intermedia, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 17.—Afr. trop. Klainei, Heckel, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 260.—Afr. trop.

Afr. trop.

multiradiata, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 15.—Afr. trop. mundamensis, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

286, nomen.—Afr. trop.
Phillipsiae, Hook. f. Bot. Mag. t. 7676.—Afr. trop.
ruahensis, Engl. in Engl. Yahrb. xxviii. 377.—Afr. trop.
saxicola, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 22.—Madag.
Schlechteri, Engl. l. c. 23.—Afr. trop.
Staudtii, Engl. l. c. 13.—Afr. trop. subtriangularis, Engl. l. c. 15 .- Afr. trop.

variegata, Engl. 1. c. 16.—Afr. trop. variifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 376.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 14.—Afr. trop.

DORTIGUEA, Bub. Fl. Pyren. i. 305 (1897) = Erinus, Linn. (Scroph.). alpestris, Bub. 1. c. = E. alpinus.

DORTMANNA, Linn. = **Lobelia**, Linn. (Campan.). bicalcarata, Kuntze, Rev.Gen. iii. II. 186 = L. bicalcarata. decurrentifolia, Kuntze, l. c. 187 = L. decurrentifolia. lutea, Kuntze, 1. c. = L. lutea. stellariodes, Kuntze, 1. c. 188 = L. stellarioides. vanreenensis, Kuntze, 1. c. = L. vanreenensis.

DOUGLASIA, Lindl. (Primul.). biflora, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 277. -Am. bor.

DOVEA, Kunth (Restiac.).
aggregata, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 101.—Afr. austr.
cylindrostachya, Mast. l. c. 100.—Afr. austr.
nitida, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 6.—Afr.

recta, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 101.—Afr. austr. rigens, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 7.—Afr.

DRABA, Dill. (Crucif.). alticola, Kom. in Trav. Soc. Natural. Pétersb. xxvi. 103. -Turkestan.

Ameghiroi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 491.
—Patag.
andina, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 352.

—Am. bor. argentina, Speg. Contrib. Fl. Vent. 18.—Reg. Argent. crassa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 182.—Am.

deflexa, Greene, Pittonia, iv. 20.—Am. bor. helleriana, Greene, l. c. 17.—Am. bor. integrifolia, Greene, l. c. 201.—Am. bor. lonchocarpa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 181.

—Am. bor. Tongisiliqua, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, 554.—Syria.

luteola, Greene, Pittonia, iv. 19.—Am. bor.

DRABA:-

melanopus, Kom. in Trav. Soc. Natural. Pétersb., xxvi. Index.—Turkestan.

menalopus, Kom. l. c. 102, sphalm. = melanopus. monantha, Gilg, in Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 4.—Patag. neomexicana, Greene, Pittonia, iv. 18.—Am. bor. oligosperma, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 598 = spegazziniana

= spegazziniana.
pallida, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 626.—Am. bor.
patens, A. A. Heller, l. c. 624.—Am. bor.
petrophila, Greene, Pittonia, iv. 17.—Am. bor.
physocarpa, Kom. in Trav. Soc. Natural. Pétersb. xxvi.
102.—Turkestan.

pinetorum, Greene, Pittonia, iv. 18.—Am. bor. praealta, Greene, l. c. iii. 306.—Am. bor. rubricaulis, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

626.—Am. bor. saximontana, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 264.—Am. bor.

204.—Am. Dor. spectabilis, Greene, Pittonia, iv. 19.—Am. bor. spegazziniana, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 177.—Reg. Magell. surculifera, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

287.—Am. bor. yellowstonensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx.

189.—Am. bor.

DRACAENA, Vand. (Liliac.).

acutissima, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 669.—Afr. trop.

breviflora, Ridley, in Journ. Bot. 1896, 165.—Malaya. capitulifera, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 59.—Afr. trop.

cerasifera, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 663.

—Afr. trop. congolensis, Hua, l. c. 668.—Afr. trop. elegans, Hua, l. c. 665.—Afr. trop.

Elliotii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 449.—Afr.

gabonica, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 669.

---Afr. trop. Hanningtoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 438.--

Afr. trop.

knerkiana, K. Koch, Wochenschr. iv. 394 = arborea. Lecomtei, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x. 667.

—Afr. trop. mayumbensis, Hua, l. c.—Afr. trop. nitens, Welw. ex Baker, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. i. 252 = reflexa.

Ombet, Kotschy & Peyr. Pl. Tinn. 47.—Afr. trop. phanerophlebia, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 448.

—Afr. trop. siamica, Ridley, in Yourn. Bot. 1896, 166.—Siam. silvatica, Hua, in Bull. Soc. Nat. Hist. Autun, x. 665. -Afr. trop.

singapurensis, Ridley, in Journ. Bot. 1896, 166 .-Malaya.

tholloniana, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x.

662.—Afr. trop.
Thwaitesi, Regel, in Act. Hort. Petrop.i. 144.—Zeylan. ugandensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 445.— Afr. trop. yuccaefolia, Ridley, in Journ. Bot. 1896, 168.-Siam.

DRACONTIUM, Linn. (Arac.).
Pittieri, Engl. in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica,
viii. 364.—Am. cent.

spinosum, Linn. Sp. Pl. 967 = Lasia aculeata.

DRACONTOMELON, Blume (Anacard.). celebicum, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 410, nomen.—Celebes. duperreanum, Pierre, Fl. Cochinch. t. 374 B.—Cochinch.

sinense, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2641.—As. trop. DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacrid.). angustifolium, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 603.

-N, Zel. brachycladum, Colenso, l. c. xxxi. 275.—N. Zel. brachyphyllum, Colenso, l. c. xxviii. 604.—N. Zel. heterophyllum, Colenso, l. c. 605.—N. Zel. pungens, Colenso, l. c. 602.—N. Zel. varium, Colenso, l. c. 603.—N. Zel. virgatum, Colenso, l. c. 605.—N. Zel.

DREGEA, E. Mey. (Asclep.). pubescens, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 438 (= Wattakaka pubescens).—Java.

DREJERELLA, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 222

(1900). ACANTHACEAE. mirabilioides, Lindau, l.c. (= Beloperone lamarckiana). -Ind. occ

nemorosa, Lindau, l. c. 223 (= Adhatoda tetramera). -Ind. occ.

origanoides, Lindau, l. c. 225 (= Adhatoda origanoides). -Ind. occ.

DREPANOCARPUS, G. F. W. Mey. (Legum.). cuyabensis, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxv. no. 11, 18.—Bras.

DRIMIA, Jacq. (Liliac.). angustifolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 440.—Afr. austr. Bolusii, Baker, l. c. 443.—Afr. austr.

brevifolia, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 527 .- Afr.

trop. capitata, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 442.—Afr. austr. chlorantha, Baker, l. c. 443.—Afr. austr. Coleae, Baker, in Bot. Mag. t. 7565.—Afr. trop. Fischeri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 526.—Afr.

neriniformis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 442.—Afr. austr. sphaerocephala, Baker, l. c. 441.—Afr. austr. zombensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 525.—

Afr. trop.

DRIMIOPSIS, Lindl. & Paxt. (Liliac.).

humifusa, *Baker*, *in Dyer*, *Fl. Cap*. vi. 474.—Afr. austr. maxima, *Baker*, *l. c.*—Afr. austr. Saundersiae, *Baker*, *l. c.*—Afr. austr.

Stuhlmanni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 544 .-Afr. trop. Volkensii, Baker, l. c.—Afr. trop.

Woodii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 473 .- Afr. austr.

DRIMYS, Forst. (Magnol.). Traversii, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxx. 379.— N. Zel.

DROGUETIA, Gaudich. (Urtic.). iners, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 146 (= Urtica iners).—Hab.?

DROSERA, Linn. (Droserac.). atra, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 269.—N. Zel. ligulata, Colenso, l. c.—N. Zel. ruahinensis, Colenso, l. c. xxviii. 593.—N. Zel. stylosa, Colenso, l. c.—N. Zel.

DRUDEOPHYTUM, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. (1900) 80. UMBEL-LIFERAE.

glancum, Coult. & Rose, l. c. 82 (= Velaea glauca).-

Am. bor.

Hartwegi, Coult. & Rose, l. c. 81 (= Arracacia Hartwegi).—Am. bor.

Howellii, Coult. & Rose, l. c. 82 (= Velaea Howellii).

-Am. bor. Kelloggii, Coult. & Rose, l.c. 81 (= Arracacia Kelloggii).

-Am. bor.

Parishii, Coult. & Rose, l. c. 82 (= Velaea Parishii).

—Am. bor. vestitum, Coult. & Rose, l.c. 83 (= Arracacia vestita). -Am. bor.

DRUSA, DC. = Bowlesia, Ruiz & Pav. (Umbellif.).

acutangula, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

VIII. 126 = B. acutangula.

DRYAS, Linn. (Rosac.).
montana, Bub. Fl. Pyren. ii. 633 = octopetala.

DRYMARIA, Willd. (Caryoph.). gracillima, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 132.—Mexic.

confusa, Rose, l. c. 133.—Mexic.
rotundifolia, Hariot, in Journ. de Bot. 1900, 150
(= Stellaria rotundifolia, Poir.).—Reg. Magell.

Townsendii, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 58 .-

DRYMOCALLIS, Fourr. = Potentilla, Linn. (Rosac.). arguta, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 192 = P. arguta. ashlandica, Rydb. l. c. 200 = P. ashlandica. convallaria, Rydb. l. c. 193 = P. convallaria. convaltaria, Rydb. l. c. 195 = F. Convaltaria. cuneifolia, Rydb. l. c. 204.—Am. bor. fissa, Rydb. l. c. 197 = P. fissa. glabrata, Rydb. l. c. 201.—Am. bor. glandulosa, Rydb. l. c. 198 = P. glandulosa.

DRYMOCALLIS:-

glutinosa, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 196=P. glutinosa

Hanseni, Rydb. 1. c. 200 = P. Hanseni.

pseudorupestris, Rydb. l. c. 204 - P. pseudorupestris. reflexa, Rydb. l. c. 208 - P. reflexa. rhomboidea, Rydb. l. c. - P. rhomboidea.

wrangelliana, Rydb. l. c. 201 = P. wrangelliana.

DRYMONIA, Mart. (Gesnerac.). lindmaniana, Fritsch, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 5, 16.—Bras.

DRYMOPHLOEUS, Zipp. (Palmae). mambare, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 202.—Austral.

montanus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 207.—N. Guin.
Reineckei, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 590.—Ins. Samoa. Schumannii, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 207 (= Actinophloeus Schumannii). -N. Guin.

DRYPETES, Vahl (Euphorb.).
Picardae, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 834.—

DUGALDIA, Cass. = Helenium, Linn. (Compos.).

Hoopesii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 425 = H. Hoopesii.

DUGUETIA, A. St. Hil. (Anonac.). lucida, Urb. Symb. Antill. i. 308.—Ind. occ.

DUNBARIA, Wight & Arn. (Legum.). bella, Prain, in Yourn. As. Soc. Beng. lxvi. 484.— Ind. or.

discolor, Harms & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 869.—N. Guin. glandulosa, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 483 (= Atylosia glandulosa).—Ind. or. Scottechinii, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 44.—Penins. Mal.

DUPATYA, Vell. = Paepalanthus, Mart. (Eriocaul.). albida, Kuntze, Rev. Gen. iii. H. 329 = P. albidus.

DURANDIA, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. (1896) 160. CYPERACEAE. macrophylla, Boeck. l. c. 173.-Am. cent.

DURANTA, Linn. (Verben.).
Benthami, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 343.—Bolivia.
serratifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 251 = Lorenzii.
Sprucei, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 344.—Ecuador.

DUSENIA, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. (1900) 246. COMPOSITAE. Exp. Magell. iii. v. (1900) 246. COM patagonica, O. Hoffm. l. c. 247.—Patag.

DUVERNOYA, E. Mey. = Adhatoda, Nees (Acanth.). Buchholsii, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 43 = A. maculata. Dewevrei, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 102 = Justicia extensa. extensa, Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 872 = Justicia extensa.

haplostachya, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 324.-Afr.

orbicularis, Lindau, I. c. xxii. 123 = A. orbicularis. orbicularis, Lindau, I. c. xxi. 130 - 1x; orbitalis paniculata, Lindau, I. c. xx. 43 = Justicia laxa. punila, Lindau, I. c. 44 = Peristrophe usta. pyramidata, Lindau, I. c. xxii. 124 = Justicia pyramidata. salviiflora, Lindau, I. c. xx. 42 = Justicia salviiflora. somalensis, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 81 = Justicia grigea.

Justicia grisea. speciosa, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 129 = Justicia Rendlei.

stachytarphetoides, Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 372 = Justicia stachytarphetoides

Stuhlmanni, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 43 = Justicia extensa.

DYCKIA, Schult. f. (Bromel.).

boliviensis, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 524.—Bolivia. boliviensis, Mes, in D.C. Monog. Phan. 1x. 524. conspicua, Mes, l. c. 513.—Parag. elata, Mes, l. c. 508.—Bras. elongata, Mes, l. c. 529.—Bras. encholirioides, Mez, l. c. 507 = catharinensis. ferox, Mes, l. c. 511.—Parag. ferruginea, Mes, l. c. 513.—Bras. gracilis, Mes, l. c. 516.—Bolivia.

DYCKIA:-

hilaireana, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 530 .- Bras. kuntzeana, Mes, l. c. 523.—Bras. meziana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 302.—Bolivia. pedicellata, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 515.—Bras. pediceliata, Mes, In DC. Monog. Is saxatilis, Mes, I. c. 518.—Bras. sellowiana, Mes, I. c. 520.—Bras. tomentosa, Mes, I. c. 515.—Bras. uleana, Mes, I. c. 517.—Bras.

DYSCHORISTE, Nees (Acanth.).

capricornis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 76.—Afr. trop. cunenensis, C. B. Clarke, l. c. 74.—Afr. trop. depressa, Nees, in Wall. Pl. As. Rar. iii. 81.—Ind. or.;

Afr. trop.

Hildebrandtii, Lindau, ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.

Trop. Afr. v. 74 = nobilior.

kilimandscharica, Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C.
367 = Disperma kilimandscharica.

linifolia, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 76 .-

Afr. trop.

Million, C. B. Clarke, In Dyer, Fl. 1rop. Afr. v. Afr. trop.

mollis, C. B. Clarke, I. c. 77.—Afr. trop.

mulica, C. B. Clarke, I. c. 73.—Afr. trop.

nobilior, C. B. Clarke, I. c. 74.—Afr. trop.

nudanthera, C. B. Clarke, I. c.—Afr. trop.

pedicellata, C. B. Clarke, I. c. 75.—Afr. trop.

radicans, Nees, in DC. Prod. xi. 106.—Afr. trop. saltuensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 92 .-Mexic

somalensis, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 413 = Phillipsia fruticulosa.

subquadrangularis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 79.—Afr. trop. tanganyikensis, C. B. Clarke, l. c. 77.—Afr. trop.

tenera, Lindau, in Engl. Jahrb. xxii. 116 = Hemigraphis

tubicalyx, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 74. -Afr. trop. verticillaris, C. B. Clarke, L.c. 75.—Afr. trop.

Volkensii, C. B. Clarke, l. c. 77 .- Afr. trop.

DYSODIA, Cav. (Compos.).

Seleri, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 314.—Mexic.

DYSOLOBIUM, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi.

(1897) 425. LEGUMINOSAE. dolichoides, Prain, l. c. 427 (= Vigna dolichoides).— Ind. or. et Malaya.

grande, Prain, l. c. (= Phaseolus velutinus).—Ind. or. lucens, Prain, l. c. (= Vigna lucens).—Ind. or. tetragonum, Prain, l. c.—Ind. or.

DYSOPHYLLA, Blume (Labiat.).

yatabeana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 55 .-Japon.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.).

alatum, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 381.—N. Guin.

Bamleri, Harms, I. c. 380.—N. Guin. biloculare, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plan-tent. xvi. 95.—Java. cerebriforme, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric.

Queensl. xiv. 7.—Austral. cochinchinense, Pierre, Fl. Cochinch. t. 350 A.—

Cochinch.

Hasseltii, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xvi. 64.—Java. harmandianum, Pierre, Fl. Cochinch. t. 845 B.— Cochinch.

insulare, Pierre, l. c. 347 B.—Cochinch. leschenaultianum, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xvi. 94.—Java.

Loureiri, Pierre, Fl. Cochinch. t. 352 A = Epicharis Loureiri.

Maota, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 643.—Ins. Samoa. perryanum, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 352.—Cochinch. purpureum, Bourd. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. xii. 349.—Ind. or.

reticulatum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 114.

—Reg. Himal.

rubrocostatum, Pierre, Fl. Cochinch. t. 348A.—Cochinch.

tpongense, Pierre, L. c. t. 349 B.—Cochinch. translucidum, Pierre, L. c. 350 B.—Cochinch. urens, Valet. in Ic. Bogor. t. 12 (=Didymocheton urens).-Malaya.

velutinum, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 388, 636.—Celebes.

E

ECBOLIUM, Kurz (Acanth.).

Anisacanthus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

v. 238.—Afr. trop. auriculatum, C. B. Clarke, I. c. 237.—Afr. trop. Clarkei, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 1032.—Afr. trop. hamatum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 239.—Afr. trop.

parvibracteatum, Rendle, in Journ. Bot. 1897, 379 .-Afr. austr. revolutum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

239.—Afr. trop. subcordatum, C. B. Clarke, l. c. 237.—Afr. trop. trinervium, C. B. Clarke, l. c. 239.—Afr. trop.

ECBOLIUM, Riv. = Justicia, Linn. (Acanth.). chapadense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 248.—Bras. Kuntzei, Kuntze, l. c. = J. Kuntzei. lindavianum, Kuntze, l. c. = Dianthera hookeriana. lorentsianum, Kuntze, l. c. = J. campestris. minimiflorum, Kuntze, l. c. = J. parviflora. oreadum, Kuntze, l. c. = J. oreadum. velascanum, Kuntze, l. c. = J. velascana. xylosteodes, Kuntze, l. c. = J. xylosteoides.

ECCOILOPUS, Steud. = Spodiopogon, Trin. (Gra-

andropogonoides, Steud. Syn. Pl. Gram. 124 = S. cotulifer.

ECCREMOCARPUS, Ruiz & Pav. (Bignon.). lobbianus, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xii. 103.-Bolivia.

ECDYSANTHERA, Hook. & Arn. (Apocyn.). myrtifolia, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 398 (=Dendrocharis myrtifolia).—Malaya. rubesoens, Boerl. l. c. (=Dendrocharis rubescens).—

ECHEVERIA, DC. = Cotyledon, Linn. (Crassul).

Purpusi, K. Schum. in Wittm. Gartenfl. 1896, 608.—
Calif.

velutina, Lem. Pl. Grasses, 46 .- Hort.

ECHIDNOPSIS, Hook. f. (Asclep.)

Golathi, Schweinf, ex Defters, in Mem. Inst. Egypt, iii. 267 (= Boucerosia penicellata).—Afr. trop. quadrangula, Defters, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 113 (=Stapelia quadrangula).—Arab.

ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cactac.). ambiguus, Hildm. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 311. -Am. austr.

Anisitsii, K. Schum. in Blühende Kakt. t. 3.—Parag. chilensis, Hildm. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 423. -Chili

chrysacanthion, K. Schum. l. c. 396.-Am. austr. clavatus, Soehrens, in Monatsschr. Kakt. x. 27 .- Chili.

Cavii, K. Schum. Gesamth. Kakt. i. 422.—Patag. durangensis, Runge, ex K. Schum. l. c. 449.—Mexic. erectocentrus, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 376.—Am. bor. Geissei, Pos. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 406 .-

Am. austr. glaucus, K. Schum. l. c. 438.-Am. sept. Hartmannii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. x. 170 .-

Parag. intertextus, Phil. in Linnaea, xxxiii. 81 = Coxii.

Krausei, Hildm. ex Mathss. in Monatsschr. Kakt. 1897, 107.—Am. sept. Leninghausii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1900,

134.-Hort.

Imitus, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 374.—Am. bor. megalothelos, Sencke, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 415.—Parag. microspermus, Weber, in Bois, Dict. Hortic. 469.—

Reg. Argent. minusculus, Weber, l. c. 467 = Rebutia minuscula. Nidus, Soehrens, in Monatsschr. Kakt. x. 122.—Chili. nigricans, Dietr. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 420. -Hab.?

nigrispinus, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899, 45. Parag.

pampeanus, Speg. Contrib. Fl. Vent. 27.—Reg. Argent. Peninsulae, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 361.—Calif.

Philippii, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 427 (= Cereus Philippii).—Chili.

platensis, Speg. Contrib. Fl. Vent. 28 .- Reg. Argent.

ECHINOCACTUS :--

CHINOCACTUS:—
schilinzkyanus, Haage, ex K. Schum. in Monatsschr.
Kakt. 1897, 108.—Parag.
Sileri, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. iii. 376.—Am. bor.

tabularis, Cels. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 389 .-

ECHINOCEREUS, Engelm. = Coreus, Haw. (Cact.).

Hempelii, F. Fobe, in Monatsschr. Kakt. 1897, 187.—

leptacanthus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 260 = C.

pentalophus.

maritimus, K. Schum. 1. c. 273 = C. maritimus.

Merkeri, Hildm. ex K. Schum. 1. c. 277.—Mexic.

salmianus, Hort. ex K. Schum. 1. c. 255 = C. salmdyckianus.

undulatus, Hildm, ex K. Schum, 1. c. 261 = C. glyci-

morphus.

ECHINOCHLOA, Beauv. = Panicum, Linn. (Gramin.). dubia, Roem. & Schult. Syst. ii. 479 = P. Crus-galli. hirtella, Schult. Mant. ii. 269 = Oplismenus Burmannii. scabra, Roem. & Schult. Syst. ii. 479 = P. stagninum. squarrosa, Roem. & Schult. 1. c. = Chamaeraphis stagnina, Beauv. Agrost. 161 = P. stagninum.

ECHINOCYSTIS, Torr. & Gray (Cucurb.). horrida, Congd. in Erythea, vii. 184.-Am. bor.

ECHINODORUS, Rich. (Alismac.).

Schinzii, Buchenau, in Bull. Herb. Boiss. iv. 418 = Rautanenia Schinzii.

ECHINOPEPON, Naud. = Echinocystis, Torr. (Cucurb.)

confusus, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 115.—Am. bor.

Coulteri, Rose, I. c. 116 = E. Coulteri. floribundus, Rose, I. c. = E. floribundu. jaliscanus, Rose, I. c. = E. lanata. longispina, Rose, l. c. = E. longispina. Nelsoni, Rose, l. c.—Mexic.

Netson, Rose, I. c.—Mexic.

parvifolius, Rose, I. c. 118.—Mexic.

Pringlei, Rose, I. c. 117.—Mexic.

pubescens, Rose, I. c. 118 = E. pubescens,

torquatus, Rose, I. c. = E. torquatus.

Wrightii, S. Wats. in Bull. Torr. Bot. Club, 1887, 158

= E. Wrightii.

ECHINOPS, Linn. (Compos.). bromeliaefolius, Baker, in Hook. Ic. Pl. t. 2514.—Afr.

foliosus, Sommier & Levier, in Act. Hort. Petrop. xvi. 248.—Reg. Caucas.

lepetymnicus, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 145.—Lesbos.

Philiae, Candargy, l. c.—Lesbos. Steudneri, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 476.—Afr.

ECHINOPSIS, Zucc. = Cereus, Haw. (Cact.).

catamarcensis, Web. in Bois, Dict. Hortic. i. 471.—

Reg. Argent.

Ducis-Pauli, Foerst. Handb. Cact. ed. II. 641.—Am. austr.

rhodotricha, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1900, 147. -Parag.

Schickendantzii, Web. in Bois, Dict. Hortic. i. 473 = C. Schickendantzii.

ECHINOSPERMUM, Sw. (Borag.). Skorpili, Vel. Fl. Bulg. Suppl. 1. 206.—Eur.

ECHITES, P. Br. (Apocyn.)

assimilis, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxv. 724.—Ecuador. peduncularis, Stadelm. in Flora, 1841, I. Beibl. 54= Dipladenia pastorum.

tenuifolia, Mikan, Del. Fl. et Faun. Bras. t. 14=

Dipladenia pastorum.

ECHIUM, Tourn. (Borag.). maroccanum, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiv. Afd. II. no. 7. (1898) 12.—Afr. bor.

ECKLONEA, Steud. (Cyperac.). solitaria, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 759.—Afr. austr.

VOL. III.

ECPOMA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 430. RUBIACEAE.

apocynaceum, K. Schum. l. c .- Afr. trop.

ECTADIOPSIS, Benth. (Asclep.). suffruticosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 453 .-Afr. trop.

ECTEINANTHUS, T. Anders. = Isoglossa, Oerst.

(Acanth.).
grandiflorus, T. Anders. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.
Trop. Afr. v. 238 = I. grandiflora.

EDWINIA, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 477. SAXIFRAGACEAE. americana, A. A. Heller, l. c. (= Jamesia americana).

Wrightii, A. A. Heller, l. c. 478 .- Am. bor.

EENIA, Hiern & S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 373. COMPOSITAE. damarensis, Hiern & S. Moore, l. c .- Afr. trop.

EFULENSIA, C. H. Wright, in Hook. Ic. Pl. t. 2518 (1899). PASSIFLORACEAE. clematoides, C. H. Wright, I. c.—Afr. trop.

EHRETIA, Linn. (Borag.).

—Am. bor.

EHRETIA, Linn. (Borag.).
Bakeri, Britten, in Journ. Bot. 1895, 88.—Afr. trop. coerulea, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii.312.—Afr. trop. corylifolia, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 25.—China. Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 311.—Afr. trop. longistyla, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 43.—Afr. trop. macrophylla, Baker, in Kew Bull. 1894, 29 = Bakeri. rosea, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 461.—Afr. trop. scrobiculata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 716.—Afr. trop. tetrandra, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 311.—Afr. trop.

uhehensis, Guerke, l. c. 462.—Afr. trop.

EHR.HARTA, Thunb. (Gramin.).

aemula, Schrad. in Goett. Gel. Anz. iii. 2077 = bulbosa.

avenacea, Willd. ex Schult. f. Syst. vii. 1378 = longiflora. capensis, Thunb. in Vet .- Acad. Handl. Stockh. 1779, 216.—Afr. austr.

cartilaginea, Sm. Pl. Ic. Ined. sub t. 33 = capensis. delicatula, Stapf, in Kew Bull. 1897, 288.—Afr. austr. Dodii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 670.—Afr. austr. eckloniana, Schrad. in Schult. f. Syst. vii. 1376 = longi-

mora. Encyc. ii. 347.—Afr. austr. Mnemateia, Linn. f. Suppl. 209 = capensis. nutans, Lam. Encyc. ii. 346 = capensis. panicea, Sm. Pl. Ic. Ined. t. 9 = erecta.

paniciformis, Nees, ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. v. 64 = erecta.

Schlechteri, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 380.—Afr. austr. Schlechteri, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 380.—Afr.

austr. subspicata, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 676.—Afr. austr. tricostata, Stapf, l. c. 669.—Afr. austr. varicosa, Nees, ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. v. 65=longifolia. versicolor, Schrad. in Goett. Gel. Anz. iii. 2078=calycina.

**EICHLERODENDRON**, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, ii. (1898) 77. BIXACEAE. calophyllum, Briq. l.c. (= Xylosma calophyllum).—Bras.

EKEBERGIA, Sparrm. (Meliac.). arborea, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 427.—Afr. trop. Buchananii, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 164.—Afr. sclerophylla, Harms, l. c. xxviii. 415.—Afr. trop.

ELACHANTHUS, F. Muell. (Compos.). occidentalis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 196.—Austral.

ELACHOLOMA, F. Muell. & Tate, in Vict. Nat. xii. (1895) 14; et ex Tate, in Rep. Horn Exped. iii. (1896) 190. SCROPHULARIACEAE. Horni, F. Muell. & Tate, Il. cc.—Austral.

ELAEAGNUS, Tourn. (Elaeagn.). Bockii, *Diels*, in Engl. Fahrb. xxix. 482.—China. Henryi, *Warb. ex Diels*, l. c. 483.—China. lanceolata, *Warb. l. c.*—China.

ELAEOCARPUS, Burm. (Tiliac.).
Baeuerleni, Maiden & R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, x. 469.—Austral.

ELAEOCARPUS:-

celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 366, 641.—Celebes.

fauroensis, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 159.—Ins. Solomon.

floridanus, Hemsl. l. c. 158.—Ins. Solomon. hainanensis, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2462.—China. rarotongensis, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 159.—Ins.

Teysmannii, Koord. & Valet. ex Koord. in Meded.
'S Lands Plantent. xix. 368, nomen.—Celebes.

ELAEODENDRON, Jacq. f. (Celastr.).

Afzelii, Loes. in Engl. Fahrb. xxviii. 157.—Afr. trop. Buchananii, Loes. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 223 (= Cassine Buchananii).—Afr. trop. lacinulatum, Loes. l. c. (= C. lacinulata).—Afr. trop. schlechterianum, Loes. l. c. (= C. schlechteriana).—Afr.

schweinfurthianum, Loes. l. c. (= C. schweinfurthiana).

— Afr. trop. Stuhlmannii, Loes. in Engl. Jahrb. xxviii. 156. — Afr. trop. subrotundum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 356. —Penins. Mal.

ELATINE, Linn. (Elatin.). orientalis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. (196)-

Japon. rubella, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 260 .-

Williamsii, Rydb. l. c .- Am. bor.

ELATOSTEMA, Forst. (Urtic.).

ambiguum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii. 316 (= Pellionia ambigua).—Ind. or. angustifolium, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 621.—Ins. Samoa.

australe, Hallier f. in Ann. Fard. Buitenz. xiii. 316 (=Pellionia australis).—Ind. occ. basiandrum, Reinecke, in Engl. Fahrb. xxv. 622.—Ins.

Samoa.

bicuspidatum, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 352. —İava.

— Java.

brachyurum, Hallier f. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 595, nomen.—Celebes.

brevifolium, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii. 316 (= Pellionia brevifolia).—China.

burnanicum, Hallier f. l. c. (= Pellionia burnanica).

—Ind. or. caudatum, Hallier f. l. c. 307.—Malaya. Engleri, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 623.—Ins.

Samoa. falcatum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii. 305.

-Borneo. Funkti, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 623.—Ins. Samoa. Graeffei, Reinecke, l. c. 621.—Ins. Samoa.

grandifolium, Reinecke, l. c. 620.—Ins. Samoa. griffithianum, Hallier f. in Ann. Fard. Buitens. xiii. 316 (= Pellionia griffithiana).—Ind. or. helferianum, Hallier f. l. c. (= Pellionia helferiana).—

Ind. or. heterolobum, Hallier f. l. c. (= Pellionia heteroloba).-

heyneanum, Hallier f. l. c. (=Pellionia heyneana).-

Ind. or.

insigne, Hallier f. l. c. 304.—Malaya. javanicum, Hallier f. l. c. 316 (= Pellionia javanica).

—Malaya. Kraemeri, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 621.—Ins. Samoa.

lignescens, Hallier f. ex Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 595, nomen.—Celebes. machaerophyllum, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi.

355.—Sumatra.

mesargyreum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitenz. xiii. -Borneo

obliquifolium, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 622.— Ins. Samoa.

Paxii, Reinecke, l. c.—Ins. Samoa.

pictum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii. 300 .-Malaya.

polioneurum, Hallier f. ex Koord. in Meded. 'S Lands

Plantent. xix. 595, nomen.—Celebes.
puberulum, Hallier f. l. c. nomen.—Celebes.
pulchrum, Hallier f. in Ann. Fard. Buitens. xiii. 316
(= Pellionia pulchra).—Cochinch.

radicans, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 624 (non Wedd.).—Ins. Samoa.

ramosissimum, Reinecke, l. c .- Ins. Samoa.

ELATOSTEMA:-

repens, Hallier f. in Ann. Fard. Buitens. xiii. 316

(= Polychroa repens).—Cochinch.
robustum, Hallier f. l. c. 302.—Malaya.
samoense, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 625.—Ins.

scabrum, Hallier f. in Ann. Yard. Buitens. xiii. 316 (= Pellionia scabra).—China. scandens, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 353.—Java.

stenocarpum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii. 316 (= Pellionia stenocarpa).—Ind. or.

strictum, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 625 .- Ins. Samoa.

vittatum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitenz. xiii. 303. -Borneo.

ELECTRA, Panz. = Schismus, Beauv. (Gramin.). calycina, Panz. in Denkschr. Acad. Muench. iv. 299= S. fasciculatus.

ELEGIA, Linn. (Restiac.)

ciliata, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 8.— Hab.?

elongata, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 114.—Afr. austr. exilis, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 7.— Afr. austr.

An. austr. fusca, Mast. l. c.—Afr. austr. fusca, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 754.—Afr. austr. Galpinii, N. E. Br. l. c.—Afr. austr. gracilis, N. E. Br. l. c.—Afr. austr. membranacea, Kunth, Enum. Pl. iii. 474.—Afr. austr.

obtusiflora, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 112 .- Afr.

persistens, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 8 .-Afr. austr.

Rehmannii, Mast. l. c. 7 .- Afr. austr. thyrsifera, Pers. Syn. ii. 607 .- Afr. austr.

ELEOCHARIS, R. Br. (Cyperac.).

aciculariformis, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 566.-Mexic

alta, Boeck. Cyper. Nov. i. 17.—Java. antbigua, Urb. Symb. Antill. ii. 166 = subtilis.

Arechavaletae, Boeck. Cyper. Nov. i. 14.—Urug. aurea, Boeck. l. c. 15.—Mexic. bahamensis, Boeck. l. c. ii. 11.—Ins. Baham.

Berlandieri, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 162.-Ind. occ.

brasiliensis, Boeck. Cyper. Nov. ii. 13.—Bras. brehmeriana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 83. -Bolivia.

caduca, Aschers, ex C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 597 = capitata. camptotricha, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii.

69.—Ind. occ.; Am. sept.

Chaetaria, Hance, in Journ. Bot. 1878, 112 = acicularis.

costaricensis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 34. -Am. cent.

crispovaginata, Boeck. in Engl. Jahrb. viii. 206 .-Ecuador.

cubensis, Boeck. Cyper. Nov. ii. 10.—Cuba. Durandii, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 34.—

Reg. Argent.
dussiana, Boeck. l. c. 54.—Ind. occ.
exilis, Boeck. Cyper. Nov. i. 16.—Mexic.
flaccida, Urb. Symb. Antill. ii. 165 = ochreata. gableana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 54 .-

Ind. or. gahleana, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 370, sphalm.

gambleana, Auct. l. c. sphalm. = gableana. glauco-virens, Boeck. Cyper. Nov. i. 13.—Bras. hyalino-vaginata, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896,

52.—Chili.

Kuntzei, Boeck. Cyper. Nov. i. 14 = afflata. lanceolata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 493.

—Am. bor. lehmanniana, Boeck. in Engl. Jahrb. viii. 205 .-Ecuador.

lepida, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 349.—Chili. Lepta, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 758 .- Afr. austr.

leptocaulos, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 349 .-

leptostachys, Lindm. in Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. xxvi. no. 9. 13.—Bras. loefgreniana, Boeck. Cyper. Nov. ii. 12.—Bras. Macounii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 497. -Am. bor.

ELEOCHARIS:-

Mendoncae, Boeck. Cyper. Nov. ii. 12.—Bras. mesopotamica, Boeck. l. c. i. 17.—Reg. Argent. Minarum, Boeck. l.c. ii. 12 .- Bras.

minutiflora, Boeck. in Engl. Fahrb. vii. 274.—Ind. occ. monticola, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 496. -Am. bor.

Niederleinii, Boeck. Cyper. Nov. i. 13.—Reg. Argent. oligantha, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 69.—Ind. occ.

pachystyla, C. B. Clarke, l. c. 72.—Ind. occ.; Am. trop. paracicularis, Boeck. in Engl. Jahrb. vii. 275, in obs. = Scirpus paracicularis.

parvula, Palla, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 215 = Scirpus nanus.

pellucida, Presi, Rel. Haenk. i. 196 = afflata. Pittieri, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 35.—Am. cent.

punctata, Boeck. ex Tonduz, in Bull. Herb. Boiss. iii. 464.—Am. cent.

purpureo-vaginata, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896.

purpureo-vaginata, Boeck. in Aug. Bot. 34.—Reg. Argent. 34.—Reg. Argent. quinquangularis, Boeck. Cyper. Nov. i. 15.—Reg. Argent. Reichei, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 54.—Chili. retroflexa, Urb. Symb. Antill. ii. 165 = E. Chaetaria. Schaffneri, Boeck. in Engl. Yahrb. vii. 274.—Mexic. Schenckii, Boeck. Cyper. Nov. ii. 13.—Bras. Schlechteri, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 758.—Afr. austr.

Sintenisii, Boeck. Cyper. Nov. i. 16 .- Ind. occ. squamata, Boeck. l. c. ii. 11.—Bras.

striata, Hochst. ex Engl. in Abh. Preuss. Akad. Wiss. 1891 (1892) 149 = palustris. thermalis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 69.—

Am. bor.
Tuerkheimii, Boeck. Cyper. Nov. i. 16.—Am. cent.

univaginata, Boeck. l. c. 14.—Chili. Urbani, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 20.—Bras. vincentina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 348.— Chili.

viridis, Boeck. Cyper. Nov. i. 17.—Bras.
Vulcani, Boeck. in Engl. Jahrb. viii. 206.—N. Granat.
wrightiana, Boeck. Cyper. Nov. i. 12.—Ind. occ.
Wrightii, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 69= oligantha.

ELEOGITON, Link = Scirpus, Linn. (Cyperac.). fascicularis, Nees, in Linnaea, x. 165 = S. fluitans.

ELEPHANTELLA, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. (1900) 362. SCROPHULARIACEAE. groenlandica, Rydb. l. c. 363 (= Pedicularis groenlandica) .-- Am. bor.

ELEPHANTOPUS, Linn. (Compos.).

multisetus, O. Hoffm.ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 31.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 540.—Afr.

ELEPHANTORRHIZA, Benth. (Legum.). suffruticosa, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 117. -Afr. trop.

ELETTARIA, Maton (Scitamin.).

hemisphaerica, Blume, Enum. Pl. Jav. 51 = Amomum hemisphaericum.

ELETTARIOPSIS, Baker (Scitamin.).

latifolia, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 154.
—Penins. Mal.

multiflora, Ridley, l. c. 157.—Sumatra, pubescens, Ridley, l. c. 155 (= Amomum elettarioides).
—Penins. Mal.

ELEUSINE, Gaertn. (Gramin.).

blepharoglumis, Ind. Kew. Suppl. I. 151, errore = Eragrostis blepharoglumis.
brevifolia, R. Br. in Wall. Cat. n. 3815.—Ind. or. calycina, Roxb. Fl. Ind. i. 347 = Dinebra arabica.
cerealis, Salisb. Prod. 19 = indica.

coracana, Gaertn. Fruct. i. 8 = indica. dura, Lam. Illustr. i. 203 = Sclerochloa dura.

falcata, Spreng. Syst. i. 849 = Harpechloa capensis.
glaucophylla, Munro, ex Benth. in Journ. Linn. Soc.
xix. 107 = aristata.

Robecchii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 171 .-Afr. trop.

ELEUSINE :-

somalensis, Hack. in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 6 .-Afr. trop.

sphaerosperma, Stokes, Bot. Mat. Med. i. 149 = indica. stolonifera, R. Br. in Salt, Abyss. App. 63 = flagellifera. stricta, Roxb. Fl. Ind. i. 844 = indica.

Tocussa, Fresen. in Mus. Senckenb. ii. 141 = indica.
Wallichii, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 295 = brevifolia.

ELIAEA, Cambess. (Hyperic.).

brevistyla, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1219 .-Madag.

ELIONURUS, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

Hensii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 326.-Afr. trop.

muticus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 350 (=Lycurus muticus) .-- Am. austr.

pallidus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 326 .- Afr. trop.

papuanus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 171.-N. Guin.

Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 137 .-Afr. trop.

ELLIPANTHUS, Hook. f. (Connar.)

Beccarii, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 378.—Cochinch. cinereus, Pierre, l. c. t. 378 C.—Cochinch. Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 9 .-

Malaya.

gibbosus, King, l. c. 10.—Penins. Mal. Kingii, Boerl. & Koord. in Ic. Bogor. t. 18.—Java. Scortechini, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 8.— Penins. Mal.

subrufus, Pierre, Fl. Cochinch. t. 378 D .- Cochinch.

ELSHOLTZIA, Willd. (Labiat.).

aquatica, C. H. Wright, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 451. —Afr. trop.
barbinervia, Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. ii. 104=

Comanthosphace japonica. calycocarpa, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 560.—

Čhina. Carsonii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 450.-Afr.

trop. stellipila, Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. ii. 103= Comanthosphace japonica.

sublanceolata, Miq. l. c. = Comanthosphace japonica.

ELYMUS, Linn. (Gramin.).

alaicus, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. 77, 102.—Turkestan. albowianus, F. Kurtz, in Rev. Mus. La Plata, vii. 383.

-Fuegia.

arenicolus, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Agrost. Circ. ix. 7.—Am. bor. arkansanus, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 45.—Am. bor. australis, Scribn. & Ball, l. c. 46.—Am. bor.

barbatus, F. Kurts, in Bol. Acad. Cordoba, xv. 522 .-

Reg. Argent. brachystachys, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 47.—Am. bor.; Mexic. Brownii, Scribn. & F. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. viii. 7.—Am. bor.

capitatus, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 55.—Am. bor. chubutensis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 632. - Patag.

ciliatus, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi.

ciliatus, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. Xi. 57.—Am. bor. diversiglumis, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 48.—Am. bor. flavescens, Scribn. & G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. viii. 8.—Am. bor. glabriflorus, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. Xiv. & Ball, in U. S. Dept. Agric.

Bull. Agrost. xxiv. 49.—Am. bor. Hanseni, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 56.—Am. bor. hirsutiglumis, Scribn. l. c. 58.—Am. bor. intermedius, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 38 = hirsutiglumis, jenisseensis, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxix. I. 64 = dasystachyus.

lanatus, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. 102.-Turkestan.

leptostachyus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 631.—Patag, nutans, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 72 = sibiricus.

ELYMUS:-

oreophilus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 347.-

Chili.
Palenae, R. Phil. l. c. 348.—Chili.
patagonicus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 630.
—Patag.
Pringlei, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. xxiv. 30.—Mexic.
robustus, Scribn. & F. G. Sm. in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. iv. 37.—Am. bor.
saxicolus, Scribn. & F. G. Sm. l. c. xi. 56.—Am. bor.
simplex, Scribn. & Williams, in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. xi. 57.—Am. bor.
Spegazzinii, F. Kurtz, in Bol. Acad. Cordoba, xvi. 259.
—Reg. Argent.

—Reg. Argent.
Thompsoni, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 374.—Ind. or. uniflorus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 349.—Chili. villosissimus, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 326.—Am. bor.

virescens, Piper, in Erythea, vii. 101.-Am. bor.

ELYNANTHUS, Nees = **Tetraria**, Beauv. (Cyper.). tenerrimus, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 112.— Afr. austr.

ELYTRANTHE, Blume = Loranthus, Linn. (Loranth.).

Adamsii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

1. 126 = L. Adamsii.

I. 126 = L. Adamsıı.

Balansae, Engl. l. c. (= Aciella Balansae).—N. Caled.

Beccarii, Engl. l. c. = L. Beccarii.

Casuarinae, Engl. l. c. = L. linophyllus.

Colensoi, Engl. l. c. = L. Colensoi.

Cumingii, Engl. l. c. (= Amylotheca Cumingii).—

Ins. Philipp.

decussata, Engl. l. c. = L. decussatus.

Deplanchei, Engl. 1. c. (=Aciella Deplanchei).-N. Caled.

dictyophleba, Engl. l. c. = L. dictyophlebus.

actyophieoa, Engl. l. c. = L. dictyoperevenia, Engl. l. c. = L. avenis.

Exocarpi, Engl. l. c. = L. Exocarpi.

flavida, Engl. l. c. = L. flavida.

formosa, Engl. l. c. = L. formosus.

formosa, Engl. l. c. = L. formosus,
forsteriana, Engl. l. c. = L. forsterianus.

Haastii, Engl. l. c. = L. Hasstii.

Hollrungii, Engl. l. c. = L. Hollrungii.
insularum, Engl. l. c. = L. insularum.
lanceolata, Engl. l. c. (= Aciella lanceolata).—N. Caled.
lifuensis, Engl. l. c. (= Aciella lifuensis).—N. Caled.

Murrayi, Engl. l. c. = L. Murrayi.

Pancheri, Engl. I. c. = L. Murrayi.
Pancheri, Engl. I. c. (= Aciella Pancheri).—N. Caled.
polychroa, Engl. I. c. = L. polychrous.
pseudoperfoliata, Engl. I. c. = L. pseudoperfoliata.
punctata, Engl. I. c. = L. punctatus.
pyramidata, Engl. I. c. (= Aciella pyramidata).—N.

Ralphii, Engl. l. c. = L. Ralphii.

rubra, Engl. l. c. (= Aciella rubra).—N. Caled. signata, Engl. l. c. = L. signatus.

sumbawensis, Engl. l. c. (= Amylotheca sumbawensis). -Austral.

tenuifolia, Engl. l. c. (= Aciella tenuifolia).-N. Caled.

tetrapetala, Engl. l. c. = L. tetrapetalus.

triflora, Engl. l. c. = L. triflorus.

uniflora, Engl. l. c. (= Peroxilla uniflora).—N. Zel.

vitiensis, Engl. l. c. = L. vitiensis.

Zollingerii, Engl. l. c. (= Amylotheca Zollingeri).— Austral.

ELYTRARIA, Michx. (Acanth.).
acaulis, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
I. 304 (= Justicia acaulis).—Am. trop.
carolinensis, Lindau, l. c. (= Anonymos carolinensis).

—Am. bor. squamosa, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geogr. Costa Rica, viii. 299 (= Verbena squamosa).—Reg. trop.

ELYTROPAPPUS, Cass. (Compos.). scaber, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 145 = ambigua.

EMBELIA, Burm. f. (Myrsin.).

Mujenja, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 446.—Afr. trop. pauciflora, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 517.—China. pellucida, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 390 (= Pattara pellucida).—Afr. trop.

Welwitschii, K. Schum. l. c. (= Pattara Welwitschii).

-Afr. trop.

EMERUS, Tourn. = Coronilla, Linn. (Legum.).

marginatus, Lindm. in Bih. Svensk., Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 7. 7 (= Sesbania marginata).—Am. trop.

EMICOCARPUS, K. Schum. & Schlechter, in Engl. Jahrb. xxix. (1900) Beibl. lxvi. 21. ASCLEPIADA-CEAE.

fissifolius, K. Schum. & Schlechter, l. c .- Afr. trop.

EMILIA, Cass. (Compos.). albocostata, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 596.—Afr. basifolia, Baker, in Kew Bull. 1898, 154.—Afr. trop.

EMMENANTHE, Benth. (Hydrophyll.). salina, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 381.—

scopulina, A. Nelson, l. c. 380.-Am. bor.

EMPOGONA, Hook. f. (Rubiac.).

Junodii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 67 .-Afr. austr.

EMPUSA, Lindl. = Liparis, Rich. (Orchid.). paradoxa, Lindl. Bot. Reg. sub t. 825 = L. nervosa.

ENANTIA, Oliv. (Anonac.).

Kummeriae, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 57.—Afr. trop.

ENARTHROCARPUS, Labill. (Crucif.).

Chevallieri, Baratte, ex L. Chevall. in Mem. Herb. Boiss. no. 7, 2.—Afr. bor.

ENCELIA, Adans. (Compos.).

hirsuta, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 145.—Reg. Argent. Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 573.— Mexic.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 43 .-Ecuador.

tenuis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii.94. Mexic.

ENCEPHALARTOS, Lehm. (Cycad.). lemarinelianus, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 80.—Afr. trop.

ENCHOLIRIUM, Mart. = Dyckia, Schult. f. (Bromel.). subsecundum, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 540 = D. spectabilis.

ENDIANDRA, R. Br. (Laurac.), globosa, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 149.—Austral.

insignis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i.

80 (= Cryptocarya insignis).—Austral. macrophylla, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 136 (= Dictyodaphne macrophylla).—Malaya.

micrantha, Boerl. l. c. (= Dictyodaphne micrantha).-Tava.

ENDOSIPHON, T. Anders. (Acanth.).

obliquus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 50. -Afr. trop.

ENDRESSIA, J. Gay = Ligusticum, Linn. (Umbellif.). castellana, Coincy, in Journ. de Bot. 1898, 3.—Eur.

ENGLERIA, O. Hoffm. (Compos.). decumbens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 591 (= Adenogonum decumbens).—Afr. trop.

ENGLEROPHOENIX, Kuntze = Maximiliana, Mart. (Palm.).

insignis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 322 = M. insignis.

ENHYDRIAS, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 69. HYDROCHARIDACEAE. angustipetala, Ridley, l. c .- Malaya.

ENKIANTHUS, Lour. (Ericac.).

nipponicus, Palib. Rev. Gen. Enkianthus, 11.—Japon. Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 509.—China.

ENNEAPOGON, Desv. (Gram.). abyssinicum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 229.—

benguellense, Rendle, l. c. 230.—Afr. trop. brachystachyus, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 654.—

Afr. austr.

dipsaceus, Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 301=
Pappophorum elegans.
mollis, Lehm. Pugill. iii. 40.—Afr. austr.
persicus, Boiss. Diagn. Ser. I. v. 71=Pappophorum

Aucheri.

pusillum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 229.—Afr. trop. scaber, Lehm. Pugill. iii. 41.—Afr. austr. scoparius, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 656.—Afr. austr.

ENSLENIA, Nutt. (Asclep.). ligulata, Benth. Pl. Hartw. 290.—Mexic. lingulata, Ind. Kew. i. 841, sphalm. = praec.

ENTADA, Adans. (Legum.). arenaria, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 118.—

Afr. trop. borneensis, Ridley, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 307. -Malaya.

spiralis, Kidley, l. c. 305.-Malaya.

ENTANDOPHRAGMA, C. DC. (Meliac.).

candolleana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. r. 14.—Afr. trop.
Candollei, Harms, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 181.—Afr. trop.

ENTEROLOBIUM, Mart, (Legum.).

Saman, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi.

252 = Pithecolobium Saman.

ENTEROPOGON, Nees (Gramin.). muticus, *Hack. in Bull. Herb. Boiss.* vii. 25.—Afr. trop. ruspolianum, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 72.-

somalense, Chiov. l. c. vi. 170.—Afr. trop.

ENTOPLOCAMIA, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 710

(1900). GRAMINEAE. aristulata, Stapf, l. c. 711.—Afr. austr. benguellensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 228.— Afr. trop.

EPACRIS, Forst. (Epacrid.).

Hamiltoni, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 102 .- Austral.

EPHEBOPOGON, Nees & Meyen = Pollinia, Trin. (Gramin.).

gratus, Nees & Meyen, ex Steud. Nom. ed. II. i. 556 = P. grata.

EPHEDRA, Tourn. (Gnetac.).

gracilis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 518.—Chili. nana, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 235.—Reg. Magell.

patagonica, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 518 .-

EPICHARIS, Blume (Meliac.).
hoaensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 349 A.—Cochinch.

EPIDENDRUM, Linn. (Orchid.).
altissimum, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb.
xxvi. 471 (non Batem.).—N. Granat.
aporoides, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 501.—N. Granat.

arundinaceum, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 471.-N. Granat.

Granat. atrorubens, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 46.—Mexic. bolbophylloides, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 463.—N. Granat. brachybulbum, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c.—N. Granat. brassivolaeforme, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 461.—

Buenaventurae, F. C. Lehm. & Kraensl. 1. c. 470.-N.

Granat. calyptratum, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 473.-N.

chondrochilum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 467.-N. Granat.

cirrhochilum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 466 .--

Ecuador. condylochilum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 459 .- N. Granat.

confusum, Rolfe, Orchid Review, 1899, 197.—Guatem. cornanthera, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 463.—N. Granat.

Cuchibambae, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 467 .-

Ecuador. cupreum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 476.—Ecuador. elegantissimum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 472.— Ecuador.

englerianum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 466 .-Ecuador.

falcisepalum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 474 .-

fractiflexum, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 468 (non

Rodrig.).—Am. cent.
globiflorum, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 469.—Ecuador.
gracillimum, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 478 (non
Reichb. f. & Warsc.).—Ecuador.

EPIDENDRUM:-

Harrisii, Fawcett, in Urb. Symb. Antill. i. 291.—Ind. occ. intertextum, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 466.—Ecuador.

Latro, Reichb. f. ex Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 82. \_Bras.

leucopyramis, F. C. Lehm. & Kraenzl.in Engl. Jahrb. xxvi. 459.—Ecuador.

Loefgrenii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 181,—Bras. loxense, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 469.—Ecuador.

macrothyrsis, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 472.-Ecuador.

Ecuador.
marsupiale, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 474.—Ecuador.
Medusae, Siebert, in Gartenfl. 1900, 516.—Hort.
modestissimum, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl.
Fahrb. xxvi. 469.—N. Granat.

Mosenii, Barb. Rodr. Gen. et Sp. Orch. Nov. ii. 144 = Rodriguezii.

Mosquerae, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 472.—Ecuador.

oligophyllum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 477 .- N. Granat.

organense, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 194.—Bras. papyriferum, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vii. 543. -Am. cent.

paulense, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 159.-Bras.

pendulum, Cogn. l. c. 182.—Bras.
polyphyllum, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb.
xxvi. 470 (non Vell.).—Ecuador.

popayanense, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 475 .- N. Granat.

porquerense, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 461 .- N. Granat. prostratum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 112 (= Phy-

singa prostrata).—Guiana. quadridentatum, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 459.—N. Granat.

Fahrb. xxvi. 459.—N. Granat.
Rodriguezii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 176.—Bras. rolfeanum, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 468.—N. Granat. rupicolum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 153.—Bras. sophronitoides, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 464.—Ecuador.

sphenoglossum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 460.-Ecuador.

stanhopeanum, Kraensl. in Gard. Chron. 1897, II. 29. -N. Granat.

—N. Granal. tenuicaule, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 468.—Ecuador.

Tequendamae, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 475 .- N. Granat.

trachypus, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 461.—N. Granat. xipheroides, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, II. 63.-Bras.

zosterifolium, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 474.--Ecuador.

EPILOBIUM, Dill. (Onagr.).

antarcticum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 97 = Lechleri.

athelespermum, Lév. in Monde des Plantes, vi. 22= alpinum.

benguellense, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i.

378.—Afr. trop. concinnum, Congd. in Erythea, vii. 184.—Am. bor. elegans, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxix. 422.—N. Zel.

Fauriei, Lév. in Monde des Plantes, v. 93.—Japon. Hammondi, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 224.—Am. bor. neriifolium, Lév. in Monde des Plantes, vi. 2=angustifolium.

occidentale, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 275. —Am. bor. perplexum, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 170.—N. Zel.

pictum, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 538 .-

rostratum, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 534 .-N. Zel.

rouyanum, Lév. in Bull. Acad. Géog. Bot. 1900, 210 .-Japon.

vernicosum, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 535. -N. Zel.

wyomingense, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 194. -Am. bor.

EPINETRUM, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. (1896) 21. MENISPERMACEAE. undulatum, Hiern, l. c .- Afr. trop.

EPIPACTIS, Adans. (Orchid.).

americana, Lindl. in Ann. Nat. Hist. iv. 385 = gigantea.
gigantea, Dougl. ex Hook. Fl. Bor. Am. ii. 202.—Am. bor.; As. temp.

royleana, Lindl. in Royle, Ill. Bot. Himal. 368= gigantea. somalensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 189.—

Afr. trop.

EPIPHYSTIS, Trin. = Torulinium, Desv. (Cyper.). ophiuroides, Trin. Fund. Agrost. 98 = T. filiforme.

EPIPREMNUM, Schott (Arac.)

crassifolium, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 12.—Hort. Dahlii, Engl. l. c. 11.—N. Brit.

falcifolium, Engl. l. c.—Hort. foraminiferum, Engl. l. c.—Hort.

mooreense, Nadeaud, in Journ. de Bot. 1899, 6 .-Ins. Societ.

EPISCIA, Mart. (Gesner.).

longipetiolata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 152. -Am. cent.

EPISTEPHIUM, Kunth (Orchid.).

Regis-alberti, Kraensl. in Xenia Orchid. t. 291.—N. Caled.

ERAGROSTIS. Host (Gramin.).

aethiopica, Chiov. in Robecchi, Somalia, 726; et in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 173.—Afr. trop. agrostoidea, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 240.—Afr.

airaeformis, Rendle, l. c. 243.—Afr. trop.

andongensis, Rendle, l. c. 236.—Afr. trop. Atherstonei, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 607.—Afr. austr.

atropurpurea, Steud. Syn. Pl. Gram. 267 = nigra.

aurea, Steud. I. c. = interrupta.
Barbeyi, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 760.—Oriens.
barbulata, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 319.— Ind. or.

beroensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 241.-Afr. trop.

blepharoglumis, K. Schum. in Engl. Pflansenw. Ost-Afr. C. 113.—Afr. trop. blepharostachya, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 336.

-Afr. trop.

—Aff. trop.
brachyphylla, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 327.—Ind. or.
brevifolia, Benth. in Hook. Ic. Pl. sub t. 1368 =
Eleusine brevifolia.

browneana, Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. xix. Suppl. I.

205 = elongata.

Brownei, Nees, Fl. Afr. Austr. 396 = elongata Burchellii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 608.—Afr.

caesia, Stapf, l. c. 599.—Afr. austr. caniflora, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 232.—Afr.

Chapelieri, Peters, Reise Mossamb. Bot. 560 = seq. Chapellieri, Nees, Fl. Afr. Austr. 392.—Afr. austr. coarctata, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 313 -Ind. or.

Collettii, Stapf, l. c. 326.—Ind. or. Cumingii, Steud. Syn. Pl. Gram. 266 = elongata. cylindrispica, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 252.— Afr. trop.

cynosuroides, Beauv. Agrost. 71 = Desmostachya bipinnata.

pinnata.
densiflora, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 244 (non Hack.).—Afr. trop.
dura, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 609.—Afr. austr.
echinochoidea, Stapf, l. c. 627.—Afr. austr.
elata, Munro, ex Ficalho & Hiern, in Trans. Linn. Soc.

Ser. II. ii. 32 = superba. elatior, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 617.—Afr. austr. elegantula, Nees, ex Miq. Anal. Bot. Ind. ii. 27=

elegantula, Ne stenophylla.

elegantula, Steud. Syn. Pl. Gram. 266.—Ind. or. emarginata, Hack, in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxx. 238 = porosa.

enodis, Hack. l. c. 148 = cyperoides.

filiformis, Nees, in Linnaea, vii. 830 = curvula. flaccida, Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv.

no. 6. 17.—Bras. flavicans, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 253.—Afr. trop. flexuosa, Steud. Syn. Pl. Gram. 266 = major.

FRAGROSTIS:-

Frederici, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 246.—Afr. trop.

gangetica, Steud. Syn. Pl. Gram. 266.—As. trop.; Afr. trop. et austr.

guingensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 254.-Afr.

habrantha, Rendle, l. c. 246 .- Afr. trop. hararensis, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 163 .-Afr. trop.

heteromera, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 610 .- Afr.

hierniana, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 237 .- Afr. trop. hirsuta, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 98 (= Poa

hirsuta, Michx.).—Am. bor.

Hochstetteri, Steud. Syn. Pl. Gram. 268 = interrupta.
huillensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 242.—Afr. trop.
japonica, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. 405 = interrupta.

laxa, Baker, Fl. Maurit. 456 = tenella. laxiflora, Schrad. in Linnaea, xii. 451 = aspera. Lehmannii, Paz, in Engl. Yahrb. xxvii. 32.—Ecuador.

leioptera, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 325 .-Ind. or.

lepida, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 424=

Lindmani, Hack. ex Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6. 19.—Bras.

lobata, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. 396 = ciliaris.

lutescens, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Agrost. Circ. ix. 7.—Am. bor.

luzoniensis, Steud. Syn. Pl. Gram. 266 = gangetica. Makinoi, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 725 .-Formosa.

malayana, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 317 .-

mangalorica, Hochst. ex Miq. Anal. Bot. Ind. ii. 26 = tenella. margaritacea, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 604. - Afr.

microsperma, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 248 .-

Afr. trop.
minutiflora, J. & C. Presl, Rel. Haenk. i. 274=

interrupta multiflora, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. 401 = tremula.

namaquensis, Nees, Ind. Sem. Vratisl. 1835 .- Afr. austr. nardoides, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. 415. -Ind. or.

natalensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 28 .- Afr.

nebulosa, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 603.—Afr. austr. nutans, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. i. 563 = interrupta. obtusiflora, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

viii. 10 (= Brisopyrum obtusiflorum).—Am, bor, orientalis, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. iv. II. Suppl. 73 = ferruginea.

parviglumis, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 267= tenuifolia.

passa, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 238.—Afr. trop. phleoides, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 313 (non Hillebr.).—Ind. or,

platyphylla, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 239 .-

Afr. trop.
Poa, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 605.—Afr. austr. procerior, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 235 .- Afr. trop.

pubescens, Steud. Syn. Pl. Gram. 279 = elongata. pulchella, Parl. ex Webb, in Hook. Niger Fl. 188=

ciliaris. pusilla, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 27 .-

Afr. austr. quadriflora, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 245 .- Afr.

racemosa, Steud. Syn. Pl. Gram. 271 = chalcantha. rejuvenescens, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 250 .-

Afr. trop. rigidifolia, Hochst. ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind.

vii. 323 = papposa. riparia, Steud. Syn. Pl. Gram. 265 = tenella.

rotifer, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 242.—Afr. trop. Rottleri, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 321.— Ind. or.

rubens, Hochst. ex Miq. Anal. Bot. Ind. ii. 26 = amabilis, sabulicola, Pilg. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 269, nomen.—Afr. trop.

ERAGROSTIS:-

secunda, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 264.—Ind. or, sporoboloides, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 607 (non J. G. Sm. et Buch.).—Afr. austr.

stenophylla, Hochst. ex Miq. Anal. Bot. Ind. ii. 27 .-Ind. or.

stricta, Steud. Syn. Pl. Gram. 264 = interrupta. subulata, Nees, Fl. Afr. Austr. 399 = curvula. tenella, Roem. & Schult. Syst. ii. 576.—Ind. or. tenellula, Steud. Syn. Pl. Gram. 279 = interrupta. terebinthacea, Kurz, ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind.

vii 316 = tenella.

vii. 310 = teneila.

thraulostachys, K. Schum. ex Stapf, in Hook. f. Fl.
Brit. Ind. vii. 325 = bifaria.

thunbergiana, Steud. Syn. Pl. Gram. 271 = curvula.

unioloides, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 264 = amabilis.

vacillans, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 249.-Afr. trop.

variegata, Welw. ex Rendle, l. c. 251.—Afr. trop. viscosa, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 51.—Am. bor. viscosa, Trin, in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. 397

= tenella.

Walkeri, Stapf, in Trim. Fl. Ceylon, v. 298.—Zeylan. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 234.— Afr. trop.

willdenowiana, Nees, ex Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 252 = clongata. willdenowiana, Nees, in Wight Cat. n. 1779, non alibi.

-Ind. or.

Wilmsii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 606.—Afr. austr.

ERANTHEMUM, Linn. (Acanth.).

acanthophorum, Roem. & Schult. Syst. i. Mant. 154= Barleria acanthophora.

ardisioides, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 173.—Afr. trop.

aureo-reticulatum, Hort. in Hook. f. Bot. Mag. t. 7480 = reticulatum.

elegans, Roem. & Schult. Syst. i. 174 = Lankesteria

Hildebrandtii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 172.—Afr. trop.
hispidum, Nees, in DC. Prod. xi. 456=Lankesteria

parviflora.

Huegelii, Burkill, in Proc. Camb. Phil. Soc. ix. II. 96.
—N. Brit.

Lindaui, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 173.

-Afr. trop.

Mannii, T. Anders. ex C. B. Clarke, l. c. 172=

ludovicianum. seticalyx, C. B. Clarke, I. c.—Afr. trop. spinosum, Lour. Fl. Cochinch. i. 19 = Barleria acanthophora.

subviscosum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 173.—Afr. trop. velutinum, Boerl: Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 661 (= Pseud-

eranthemum velutinum).-Malaya.

ERECHTITES, Rafin. (Compos.).

missionum, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii. no. 5, 78.—Bras.

polypodioides, Greene, Pittonia, iii. 90 (= Senecio gracilipes).—Mexic.

EREMANTHUS, Less. (Compos.).

Descampsii, Klatt, ex Wilden. & Th. Dur. in Ann.

Mus. Congo, Sér. I. t. 50.—Afr. trop.
harmsianus, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 454.—Bras.
mattogrossensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 145.—Bras.
rivularis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 453.—Bras.

EREMOLEPIS, Griseb. (Loranth.).
Glaziovii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
1. 138 (= Basicarpus Glaziovii).—Bras.

EREMOPHILA, R. Br. (Myopor.). granitica, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 214 .-Austral.

Margarethae, S. Moore, l. c. 211.—Austral. metallicorum, S. Moore, l. c. 218.—Austral. punicea, S. Moore, l. c. 212.—Austral.

EREMOSEMIUM, Greene, Pittonia, iv. (1900) 225 = Grayia, Hook. & Arn. (Chenopod.).

Brandegei, Greene, l. c. = G. Brandegii.
spinosum, Greene, l. c. = G. polygalioides.

EREMURUS, Bieb. (Liliac.). Elwesii, *Micheli, in Rev. Hort.* 1897, 280.—Hort.

ERIA, Lindl. (Orchid.).

bidens, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 289.—Penins. Mal.

Brandisii, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 589.—Burma. brunea, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 297.—Penins.

caespitosa, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 194.—China. celebica, Rolfe, l. c. 1899, 128.—Celebes. cepifolia, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 282.—Borneo.

clausa, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 121.—Ind. or.

crucigera, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 280 .-Borneo.

cymbidifolia, *Ridl. in Journ. Bot.* 1898, 212.—Borneo. dasystachys, *Ridl. in Journ. Linn. Soc.* xxxi. 296.—Penins. Mal.

Penins. Mal. densa, Ridl. l. c. 281,—Malaya. dissitiflora, Ridl. l. c. xxxii. 292.—Penins. Mal. elongata, Ridl. l. c. xxxii. 295.—Penins. Mal. Endymion, Ridl. l. c. xxxii. 295.—Penins. Mal. fibuliformis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 336.—Ind. or. formosana, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 194.—Formosa. hispidissima, Ridl. in Journ. Bot. 1898, 213.—Malaya. latibracteata, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 298.—Penins. Mol Penins. Mal.

renns, Mal. latibracteata, Rolfe, in Hook. f. Bot. Mag. t. 7605 (non Ridl.).—Borneo. longerepens, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 282.—Malaya.

malaya. torifolia, Ridl. l. c. xxxii. 296.—Penins. Mal. megalopha, Ridl. in Journ. As. Soc. Straits, xxxiii. 23.—Borneo.

23.—Borneo.

minutiflora, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 297 =
Agrostophyllum pauciflorum.
neglecta, Ridl. l. c. xxxi. 283.—Malaya.
ornithoides, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxv. 606.—Ins.

Samoa.

paradoxa, Kraenzl. l. c .- Ins. Samoa.

parviflora, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl. xiv. 15.—N. Guin.

pensilis, Ridl. in Journ. Bot. 1898, 213.-Sumatra. pilifera, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 299 .-Penins. Mal.

poculata, Ridl. l. c. 305.—Penins. Mal.

Prainii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 210.—Ind. or.

pudica, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 294.—Penins. Mal.

Mal. shanensis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 589.—Burma. suaveolens, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 292.—Penins. Mal.

sumatrensis, Ridl. in Journ. Bot. 1898, 212.—Sumatra. tenuiflora, Kraenzl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 249, nomen (non Ridl.).—N. Guin, tenuiflora, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 291.—Penins. Mal.

tricuspidata, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 128.-Celebes.

ERIACHNE, R. Br. (Gramin.).

ampla, Nees, Fl. Afr. Austr. 277 = Achneria ampla. assimilis, Steud. Syn. Pl. Gram. 236 = Achneria Ecklonii. aurea, Nees, Fl. Afr. Austr. 276 = Achneria aurea. capensis, Steud. in Flora, 1829, 470 = Achneria capensis.

Ecklonii, Nees, Fl. Afr. Austr. i. 278 = Achneria

Ecklonii.

microphylla, Nees, l. c. 277 = Achneria microphylla, Steudelii, Nees, l. c. 278 = Achneria capensis. tuberculata, Nees, l. c. 274 = Achneria setifolia.

ERIANTHUS, Michx. (Gramin.).

aureus, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 412=Pollinia Cummingii.

elephantinus, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 122.-Ind. or. formosanus, Stapf, in Kew Bull. 1898, 228.—Formosa. Griffithii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 122 = Saccharum Sara.

junceus, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 324.—Afr. austr. laxus, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 344.— Am. bor.

mishmeensis, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 124 =longisetosus.

mollis, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 92=Pollinia mollis.

ERIANTHUS:-

nudipes, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 92 = Miscanthus

sikkimensis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 123.—Ind. or. Smallii, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 429.—

Am. bor.

speciosus, Debeaux, in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xxxii.

53 = Pollinia speciosa.

Tracyi, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 37 .-

Am. bor.

tristachyus, Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 241=
Pollinia argentea.

ERIBROMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1273. STERCULIACEAE. klaineana, Pierre, l. c. 1275.—Afr. trop.

ERICA, Tourn. (Ericac.).

aspalathoides, Guthrie& Bolus, ex Schlechter, in Engl.

Jahrb. xxvii. 173.— Afr. austr.

ciliata, Bub. Fl. Pyren. ii. 10 = ciliaris.

Maximiliani, Guthrie& Bolus, ex Schlechter, in Engl.

Jahrb. xxvii. 173.—Afr. austr.

tenuifolia, Bub. Fl. Pyren. ii. 12 = cinerea.

ERIGERON, Linn. (Compos.). accedens, Greene, Pittonia, iv. 155.—Am. bor. angustifolius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 295.—Am. bor.

aphanactis, Greene, Fl. Francisc. 389.—Am. bor. arenarius, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 121. —Am. bor.

arthrotrichus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 547 .- Afr.

Blochmanae, Greene, Pittonia, iii. 25.—Am. bor. cervinus, Greene, l. c. 163.—Am. bor.

condensatus, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 511.—Am. bor.

consobrinus, Greene, Pittonia, iii. 186.—Am. bor. conspicuus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 400. -Am. bor. curvifolius, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 396.

-Am. bor.

—Alli. bot. debilis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 408.—Am. bor.

Am. bor.
Drummondii, Greene, Pittonia, iii. 295.—Am. bor.
elatior, Greene, l. c. 163.—Am. bor.
elatus, Greene, l. c. 164.—Am. bor.
Elmeri, Greene, Fl. Francisc. 398 (= Aster Elmeri).— Am. bor.

Engelmanni, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 247.—Am. bor. erianthus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 580.—

Patag.

eximius, Greene, Pittonia, iii. 295.—Am. bor. flabellifolius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 545. -Am. bor.

formosissimus, Greene, l. c. 1898, 121.—Am. bor. frondeus, Greene, Fl. Francisc. 887.—Am. bor. glaucifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 145.—Reg. Argent,

Gormani, Greene, Pittonia, iv. 156.—Am. bor. gracilis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 404.— Am. bor.

Grayi, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 628.—Am. bor. inamoenus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

248.—Am. bor. jucundus, Greene, Pittonia, iii. 165.—Am. bor.

Kindbergi, Greene, l. c. – Am. bor. lassenianus, Greene, Fl. Francisc. 889.—Am. bor. luteus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 33.— Am. bor.

MacDougalii, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 591.—Am. bor.

Macounii, Greene, Pittonia, iii. 162 .- Am. bor. mariposanus, Congd. in Erythea, vii. 185.—Am. bor. melanocephalus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 246.—Am. bor.

membranaceus, Greene, Pittonia, ili. 294.—Am. bor. microlonchus, Greene, l. c. 298.—Am. bor. minor, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 295.—

Am. bor.

montanensis, Rydb. l. c. 296.—Am. bor. multifidus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 402. -Am. bor.

Nelsonii, Greene, Pittonia, iii. 294.—Am. bor. Nuttallii, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 628.—Am. bor.

ERIGERON :-

oblanceolatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club. 1897. 294.—Am. bor.

peregrinus, Greene, Pittonia, iii. 166 (= Aster peregrinus).—Am. bor. pinnatisectus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

246.—Am. bor.

plantagineus, Greene, Pittonia, iii. 292.—Am. bor. platensis, Speg. Contrib. Fl. Vent. 33.—Reg. Argent. porphyreticus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 33.—Am. bor.

pulcherrimus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 200.—Am. bor.

purpuratus, Greene, Pittonia, iv. 155 .- Am. bor. pygmaeus, Greene, Fl. Francisc. 390.—Am. bor. robertianus, Greene, Pittonia, iii. 293.—Am. bor. simplex, Greene, Fl. Francisc. 387.—Am. bor. socorrensis, Brandegee, in Erythea, vii. 4.—Mexic. Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Fahrb. xxix. 20.— Ecuador.

sparsifolius, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 297.-Am. bor.

spathulifolius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 545.—Am. bor.

subcanescens, Rydb. l. c. 1897, 294.—Am. bor.

tenuissimus, Greene, Pittonia, iii. 25.—Am. bor. tetrapleurus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 628.—Am. bor. tunariensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 146.—Bolivia.

weddellianus, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 21.- Ecuador.

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 548.-Afr.

wyomingensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 248.—Am. bor.

yellowstonensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 198 .- Am. bor.

ERIOCARPUM, Nutt. = Aplopappus, Cass. (Compos.). megacephalum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 107.—Am. bor.

serratum, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 119. -Am. bor.

Wootonii, Greene, l. c. 120.-Am. bor.

ERIOCAULON, Linn. (Eriocaul.). amboense, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 111. 35.

amboense, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 35.—Afr. trop.
andongense, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii.
100.—Afr. trop.
Antunesii, Engl. & Ruhl. ex Ruhl. in Engl. Jahrb.
xxvii. 76.—Afr. trop.
Bauri, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 54.—Afr. austr.
bongense, Engl. & Ruhl. ex Ruhl. in Engl. Jahrb.
xxvii. 75.—Afr. trop.
Buchananii, Ruhl. l. c. 83.—Afr. trop.
ciliisepalum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 98.—Afr.
trop.

gilgianum, Ruhl. in Engl. Fahrb. xxvii. 84 .- Afr.

trop.
Hildebrandtii, Koernicke, ex Ruhl. l. c. 73.—Madag.
huillense, Engl. & Ruhl. ex Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop.
huillense, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 95.—Afr.

Johnstonii, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 82 .- Ins. Maurit.

lacteum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 99 .- Afr. trop.

limosum, Engl. & Ruhl. ex Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 74.—Afr. trop.

longipetalum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 96.—Afr. trop.

mesanthemoides, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 79 .-

Afr. trop. natalense, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10. 76.— Afr. austr.

piliflorum, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 80.—Madag. pseudocompressum, Ruhl. in Urb. Symb. Antill. i. 492.—Ind. occ.

Schimperi, Koernicke, ex Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 80.—Afr. trop.
Schlechteri, Ruhl. l. c. 78.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Engl. & Ruhl. ex Ruhl. l. c. 74.—Afr.

trop. stoloniferum, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl.

ii. 101.—Afr. trop. submersum, Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xxiii. 291.—Austral.

ERIOCAULON:-

submersum. Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii.

Teusczii, Engl. & Ruhl. ex Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 77.—Afr. trop. transvaalicum, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 54.—Afr.

trilobatum, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 81.—Madag. Trimeni, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 8.—

Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 97 .- Afr.

trop. Woodii, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 57.—Afr. austr. zambesiense, Ruhl. in Engl. Jahrb. xxvii. 75.—Afr.

ERIOCEPHALUS, Linn. (Compos.).

xerophilus, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 206 .-Afr. austr.

ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.).

annulata, Kunth, Rév. Gram. i. 30 = polystachya. decumbens, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i. 234.—Austral.

Nelsoni, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 12.—Mexic. punctata, Ham. Prod. Fl. Ind. Occ. 5 = polystachya.

suncincia, Kunth, Enum. Pl. i. 73 = polystachya. sundaica, Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 606 = polystachya.

ERIOCHRYSIS, Beauv. = Saccharum, (Gramin. pallida, Munro, in Harv. Gen. S. Afr. Pl. ed. II. 440 =

S munroanum ERIOCOMA, Nutt. = Oryzopsis, Michx. (Gramin.).

caduca, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 25 (= Stipa caduca).—Am. bor.

ERIODICTYON, Benth. (Hydrophyll.). niveum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 130.—

Am. bor. Traskiae, Eastw. l. c. 131 .- Am. bor.

ERIOGONUM, Michx. (Polygon.).
anemophilum, Greene, Pittonia, iii. 199.—Am. bor.
aridum, Greene, l. c. 200.—Am. bor.
Bloomeri, Parish, in Erythea, vi. 87.—Am. bor.

capillare, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 51 .-Am. bor.

clavatum, Small, l. c. 50.—Am. bor.

clavellatum, Small, l. c. 48.—Am. bor. cognatum, Greene, Pittonia, iii. 201.—Am. bor. Covillei, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 42.—

Am. bor.

croceum, Small, l. c. 43.—Am. bor. curvatum, Small, l. c. 50.—Am. bor. densum, Greene, Pittonia, iii. 17.—Am. bor. depauperatum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 40. - Am. bor.

dumosum, Greene, Pittonia, iii. 199.—Am. bor. formosum, Brandegee, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 456.—

glaucum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 51 .-Am. bor.

Harfordii, Small, l. c. 47 .- Am. bor.

latum, Small, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 121.—Am. bor.

luteolum, Greene, Pittonia, iii. 200 .-- Am. bor. minimum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 47 .-

Am. bor. nodosum, Small, l. c. 49.—Am. bor.

ochroleucum, Small, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 123.—Am. bor.

pallidum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 49 .-Am. bor. peninsulare, Brandegee, in Erythea, v. 79.-Am. bor.

Piperi, Greene, Pittonia, iii. 263.—Am. bor. polyphyllum, Small, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 119.—Am. bor.

polypodum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 46.

—Am. bor. Porteri, Small, l. c. 41.—Am. bor.

pulvinatum, Small, l. c. 44.-Am. bor.

Purpusi, Brandegee, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 457 .-Am. bor.

ramosissimum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 322.-Am. bor.

ERIOGONUM:-

rosulatum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 46.

—Am. bor. siskiyouensis, Small, l. c. 44.—Am. bor. Stokesae, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 39.

subalpinum, Greene, Pittonia, iii. 18.-Am. bor. tenue, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 44.—Am. bor.

trichotomum, Small, l. c. 43.-Am. hor. trinervata, Small, l. c. 52.—Am. bor. turbinatum, Small, l. c.—Am. bor.

vineum, Small, l. c. 45.—Am. bor. Wetherillii, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 319 - Am bor

ERIOPHORUM, Linn. (Cyperac.).
paucinervum, Eaton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,
341.—Am. bor.

ERIOPHYLLUM, Lag. (Compos.). aureum, Brandegee, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 449.— Am. bor.

bahiaefolium, Greene, Fl. Francisc. 446 (= Monolopia bahiaefolia).—Am. bor.

Congdoni, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 449. —Am. bor.

grandiflorum, Greene, Fl. Francisc. 443.—Am. bor. Heermanni, Greene, l. c. 445 (=Monolopia Heermanni).—Am. bor.

integrifolium, Greene, l. c. 444 (=Trichophyllum

integrifolium).—Am. bor. leucophyllum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 422.—Am. bor.

multiflorum, Rydb. l. c. (= Trichophyllum multi-florum).—Am. bor. paleaceum, Brandegee, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 450.

-Am. bor. pedunculatum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 270.—Am. bor.

ternatum, Greene, Pittonia, iii. 185 .- Am. bor.

ERIOPSIS, Lindl. (Orchid.).

Helenae, Kraenzl. in Gard. Chron. 1897, II. 98 .-

ERIOSEMA, DC. (Legum.).

chrysadenium, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 195 .- Afr.

cryptanthum, Baker, in Kew Bull. 1897, 264.-Afr.

trop.

Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. i. 18.—Afr. trop.

monticola, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 196.—Afr. trop.

togense, Taub. l. c. 195.—Afr. trop.

ERIOSPERMUM, Jacq. (Liliac.). alcicorne, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 377.—Afr. austr. bechuanicum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 472. -Afr. trop.

Burchellii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 372.—Afr. austr.

cernuum, Baker, l. c. 370.-Afr. austr.

Currori, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 474 .- Afr. dissitisforum, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 394 .-

Afr. austr. elatum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 471 .- Afr.

trop. Fleckii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 37 .-

Afr. austr.

Galpinii, Schins, l. c. iv. 416.—Afr. austr. Haygarthii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 370.—Afr.

linearifolium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 473. —Afr. trop. luteorubrum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 372.—Afr.

microphyllum, Baker, l. c.—Afr. austr. natalense, Baker, l. c. 373.—Afr. austr. ophioglossoides, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 288.

—Afr. austr.
patentiflorum, Schlechter, l. c. 1898, 27.—Afr. austr.
Rautanenii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 522.—Afr.

roseum, Schinz, l. c. iv. App. III. 38.—Afr. austr. Schlechteri, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 534.—Afr. austr. somalense, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 416.—

ERIOSPERMUM :-

sphaerophyllum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 472.—Afr. trop.

sprengerianum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 416. -Hort.

tenellum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 377.—Afr. austr. thyrsoideum, Baker, l. c. 375.—Afr. austr. tulbaghioides, Baker, in Kew Bull. 1898, 164.—Afr.

villosum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 371.—Afr. austr.

ERITHALIS, P. Br. (Rubiac.). acuminata, Krug & Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 319.—Ind. occ. quadrangularis, Krug & Urb. l. c. 320.-Ind. occ.

ERITRICHIUM, Schrad. (Borag.). Howardii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 327 (= Omphalodes Howardii).—Am. bor. pampeanum, Speg. Contrib. Fl. Vent. 44.—Reg. Argent.

ERODIUM, L'Hérit. (Geran.).

longirostrum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 208.—Eur.

EROTEUM, Sw. = Freziera, Sw. (Ternstroem.).

hirsutum, G. Maza, in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. xix. 222.-Ind. occ.

ERUCA, Tourn. (Crucif.). aurea, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 247.—Afr.bor. Eruca, Aschers. & Graebn. Fl. N. O. Deutsch. Flachl. 362 = sativa.

ERUCARIA, Gaertn. (Crucif.).

myagroides, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 123 = aleppica.

ERYCIBE, Roxb. (Convolv.). albiflora, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. v. 1052.—

macrophylla, Hallier f. l. c. 741.—Java. parvifolia, Hallier f. l. c. 739.—Sumatra. ramiflora, Hallier f. l. c. 748.—Sumatra.

ERYNGIUM, Tourn. (Umbellif.).

ERYNGHUM, Tourn. (Umbellif.).
amethystinodes, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 112.—Chili. chubutense, Neger, ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 254.—Patag. columnare, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2510.—Mexic. cryptanthum, Hemsl. l. c. t. 2509.—Mexic. elongatum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 53.—Am. bor.

Goldmani, Hemsl. l. c. t. 2638.—Mexic.
Goldmani, Hemsl. l. c. t. 2638.—Mexic.
Goldmani, Glas. & Urb. ex Urb. in Engl. Jahrb. xxv.

Goulartii, Glas. & Urb. ex Urb. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 14.—Bras. goyazense, Urb. l. c. 13.—Bras. Jepsoni, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 54.—Am. bor. leptopodum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2546.—Mexic. longipetiolatum, Hemsl. l. c. t. 2504.—Mexic. longistylum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 55.—Am. bor. minimum, Coult. & Rose, l. c. 54.—Am. bor. oblanceolatum, Coult. & Rose, l. c. 56.—Am. bor. Parishii, Coult. & Rose, l. c. 57.—Am. bor. paucisquamosum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2505.—Mexic. reptans, Hemsl. l. c. t. 2543.—Am. cent

reptans, Hemsl. l. c. t. 2543.—Am. cent. Rosei, Hemsl. l. c. t. 2579.—Mexic. Schaffneri, Hemsl. l. c. t. 2545.—Mexic. sparganophyllum, Hemsl. l. c. t. 2508.—Am. bor.

sparganophylum, Hemsl. 1. c. t. 2507.—Maxic. synchaetum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 44.—Am. bor. tenuissimum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2580.—Mexic.

Tournefortii, Bub. Fl. Pyren. ii. 342 = Bourgati.

ERYSIMUM, Tourn. (Crucif.).

Babataghi, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 413.—Turkestan.

bisaccatum, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi. 79.-Eur.

hamosum, Blanche, exPost, Fl. Syria. 75.—As. Min. horizontale, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 154. -Lesbos.

moesiacum, Vel. Fl. Bulg. Suppl. i. 21.—Eur. pamiricum, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. 88.—Turkestan.

ERYTHRAEA, Renealm. (Gentian.).

discolor, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 122 .-

retusa, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii, 38.-Mexic.

ERYTHRINA, Linn. (Legum.). comosa, Hua, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 52.—Afr.

constantiana, Micheli, in Rev. Hort. 1896, 524.—Eur. Dybowskii, Hua, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 52.—

Plantent. xix. 483.—Celebes.
insularis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i. 228.—Austral.

lanata, Rose, in U. S. Dept. Agric. N. Am. Faun. xiv. 81.—Mexic.

melanacantha, Taub. ex Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 96.—Afr. trop. phlebocarpa, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.

i. 368.—Austral. Sacleuxii, Hua, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 54 .-

Afr. trop. sigmoidea, Hua, in Bull. Mus. Hist Nat. Par. iii. 327.—Afr. trop.

tholloniana, Hua, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 53.-

Afr. trop.

ERYTHROCEPHALUM, Benth. (Compos.).

erectum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 472.—Afr.

Goetzei, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxviii. 508.-Afr. trop. humile, O. Hoffm. l. c. 509.—Afr. trop. plantaginifolium, O. Hoffm. l. c .- Afr. trop.

ERYTHROPHLEUM, Afzel. (Legum.). Dinklagei, Taub. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. 111. 386 = Calpocalyx Dinklagei.

ERYTHROXYLUM, P. Br. (Linac.).

costaricense, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 240. -Am. cent.

goyazensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 440.—Bras. hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. I. 15.—Parag. pauciflorum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 13.

ERYTROPYXIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1265. STYRACACEAE. scandens, Pierre, l. c. 1266.—Afr. trop.

ESCALLONIA, Mutis (Saxifrag.). aculeata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 81.—Bolivia. adscendens, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 32 .-Bolivia.

Bridgesii, Rusby, l. c.—Bolivia. poasana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 243.— Am. cent.

ESCOBEDIA, Ruiz & Pav. (Scrophul.).
grandiflora, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 231 = scabrifolia.

ESENBECKIA, H. B. & K. (Rutac.). acapulcensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 111.—Mexic.

cuspidata, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 28.-

Glaziovii, Engl. l. c. 27.—Bras. Hieronymi, Engl. l. c.—Bras.

litoralis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 242 .-

Am. cent.
macrantha, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 111.—Mexic.
venezuelensis, Engl. in Engl. Fahrb. xxi. Beibl. liv.

28.-Venez.

ETHULIA, Linn. (Compos.). monocephala, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 514.—Afr.

EUCALYPTUS, L'Hérit. (Myrtac.).

acaciaeformis, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 454.—Austral. affinis, Deane & Maiden, l. c. xxv. 104.—Austral.

aggregata, Deane & Maiden, l. c. xxiv. 614.—Austral. bridgesiana, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. 164.—Austral.

EUCALYPTUS:-

Cambagei, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 106.—Austral.

Campaspe, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 193. ---Austral.

--Austral.

camphora, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxiv. 298.—Austral.

conica, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxiv. 612.—Austral.

corrugata, Luehm. in Vict. Nat. xiii. 168.—Austral.

Corrugata, Luenm. in Vict. Nat. XIII. 165.—Austral. Dawsoni, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 295.—Austral. delegatensis, R. T. Baker, l. c. xxv. 305.—Austral. dextropinea, R. T. Baker, l. c. xxiii. 417.—Austral. fastigata, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxi. 809.—Austral.

fraxinoides, Deane & Maiden, l. c. xxiii. 412.—Austral. intertexta, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 308.—Austral.

Wales, XXV. 300.—Austral.

Aaevopinea, R. T. Baker, l. c. xxiii. 414.—Austral.

Macarthuri, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc. N.
S. Wales, xxiv. 448.—Austral.

maculosa, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S.

Wales, xxiv. 598.—Austral.

Morrisii, R. T. Baker, l. c. xxv. 812.—Austral. nova-anglica, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 616.—Austral.

S. Wales, xxiv. 616.—Austral.
oreades, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
xxiv. 596.—Austral.
paludosa, R. T. Baker, l. c. xxiii, 167.—Austral.
patentinervis, R. T. Baker, l. c. xxiv. 602.—Austral.
quadrangulata, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales, xxiv. 451.—Austral.
rubida, Deane & Maiden, l. c. 456.—Austral.
Smithii, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
xxiv. 292.—Austral.

xxiv. 292.—Austral. squamosa, Deane & Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. 561.—Austral.

torquata, Luehm. in Vict. Nat. xiii. 147.—Austral. viridis, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxv. 316.—Austral.

vitrea, R. T. Baker, l. c. 303 .- Austral.

EUCEPHALUS, Nutt. = Aster, Tourn. (Compos.).
Covillei, Greene, Pittonia, iii. 162.—Am. bor. Engelmannii, Greene, 1. c. 54 = A. Engelmannii. formosus, Greene, l. c. iv. 156.—Am. bor. glabratus, Greene, l. c. iv. 156.—Am. bor. glabratus, Greene, l. c.—Am. bor. glaucescens, Greene, l. c.—Am. bor. ledophyllus, Greene, l. c. 55.—Am. bor. Macounii, Greene, l. c. iv. 70.—Am. bor. nemoralis, Greene, l. c. iii. 57 = A. nemoralis. paucicapitatus, Greene, l. c. 56 = A. paucicapitatus. serrulatus, Greene, l. c. 55.—Am. bor. tomentellus, Greene, l. c. (= Sericocarpus tomentellus). -Am. bor.

EUCHAETIS, Bartl. & Wendl. (Rutac.). longibracteata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 438.

Schlechteri, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 19 .-Afr. austr.

EUCNIDE, Zucc. = Mentzelia, Linn. (Loasac.).

Watsoni, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi.

105.—Mexic.

EUCOMIS, L'Hérit. (Liliac.). vittata, Nutt. ex Hook. Cat. Hort. Glasgow (1825) 26, nomen.—Hort.

EUCRYPTA, Nutt. = Ellisia, Linn. (Hydrophyll.).

chrysanthemifolia, Greene, Man. Bot. San Francisco
Bay, 253.—Calif. Torreyi, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 = E. Torreyi.

EUCYPERUS, Rikli, in Pringsheim, Jahrb. Wiss. Bot. xxvii. (1895) 568 = Cyperus, Mich. (Cyperac.). alternifolius, Rikli, l. c. = C. alternifolius. bruneovaginatus, Rikli, l. c. = C. brunneovaginatus.

bruneovaginatus, Rikli, l. c. = C. brunne diffusus, Rikli, l. c. = C. diffusus, fuscus, Rikli, l. c. = C. fuscus, gracilis, Rikli, l. c. = C. gracilis. longifolius, Rikli, l. c. = C. longus, longus, Rikli, l. c. = C. longus. Luzulae, Rikli, l. c. = C. Luzulae. martianus, Rikli, 1. c. = C. martianus.

pungens, Rikli, l. c. = C. textilis. Schaffneri, Rikli, l. c. = C. Schaffneri. textilis, Rikli, l. c. = C. textilis.

EUGENIA, Mich. (Myrtac.).

aemula, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 76 (= Jambosa aemula).--Java

Afzelii, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 290 .-Afr. trop.

ampliflora, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens. ii. 5.—Java.

angolensis, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 288. Afr. trop.

argutata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 146.—Java. athroopoda, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1222.

-Madag.

---Mattag, attenuata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 121 (= Jambosa attenuata).—Java. axillaris, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens. ii. 6.—Java.

bantamensis, Koord. & Valet. l. c.—Java. benguellensis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 360.—Afr. trop.

Bernieri, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1221 .-Madag. brachyandra, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc.

N. S. Wales, xxiii. 15 .- Austral.

Buchholzii, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 291.

—Afr. trop. bukobensis, Engl. l. c. 289.—Afr. trop. Bungadinnia, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. ii. 285.—Austral.

Chapelieri, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1222.-Madag.

Clavimyrtus, Koord. & Valet. in Meded.'S Lands Plantent. xl. 110 = ramosissima.

Plantent. xl. 110=ramosissima.

Conceptionis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1.
359 (= Myrtus Conceptionis).—Parag.
confertiflora, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xl. 106.—Java.
congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend.

Soc. Bot. Belg. xxxviii. 124.—Afr. trop.

corymbifera, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 98 (= Jambosa corymbosa).—Java. costata, Koord. & Valet. l. c. 162 (= Jambosa costata).

cuprea, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 6.—Java.

decipiens, Koord. & Valet. l. c .- Java.

densepunctata, Koord. & Valet. 1. c .-

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 125.—Afr. trop.

discophora, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz.

doligophylla, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 78 (= Jambosa confusa).—Arch. Mal. Dusenii, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 289.—

fastigiata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 104 (= Caryophyllus fastigiatus).—

fibrosa, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 662.—Austral. firma, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 163 (= Jambosa firma).—Java. glomerata, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens.

ii. 7, non alior.-Java.

guatemalensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 245.—Am. cent.

245.—Am. cent.

Hauthalii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 359
(=Myrtus Hauthalii).—Parag.

Horsfieldii, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xl. 77 (= Jambosa Horsfieldii).—Java.
hypericifolia, Koord. & Valet. l. c. 69 (=Myrtus
hypericifolia).—Java.
intermedia, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot.
Buitens. ii. 7 (non Berg.).—Java.
jamboloides, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xl. 136 (= Syzygium racemosum).—Java.
javensis, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens.
ii. 7.—Java. ii. 7.—Java.

kameruniana, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 291.—Afr. trop.

Klampok, Koord. & Valet. in Meded.' SLands Plantent.

xl. 68.—Java. kuranda, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 658.—Austral. Laurentii, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 288. -Afr. trop.

laxistora, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 139 (= Calyptranthes laxiflora).—Malaya. Macromyrtus, Koord.& Valet. l. c. 109 (= Macromyrtus

javanica).--Java.

EUGENIA :--

magnoliaefolia, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.xl. 153 (= Myrtus magnoliaefolia).—Java. Marquesii, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 290. -Afr. trop.

masukuensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 267 .melanosticta, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 159 (= Jambosa melanosticta).—Java. microcyma, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens. ii. 7 .- Java.

mossambicensis, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 289.—Afr. trop.

myrciopsis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 359 (= Myrtus myrciformis),—Bolivia.
napiformis, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot.
Buitenz. ii. 7.—Java.

nodosa, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 290 .-

Afr. trop.
nyassensis, Engl. l. c.—Afr. trop.
opaca, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.

xl. 94 (non Berg.).—Java.

pachychlamys, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxvii. 333.—Am. cent.

paucipunctata, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens. ii. 8.—Java.
Poggei, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 289.—

Afr. trop. polyneura, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 76 (= Jambosa polyneura).—Java.
punctulata, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric.
Queensl. xiii. 10.—Austral.

pyrifolia, Duthie, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. ii. 487

= salaccensis. ruminata, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 8.---Java.

salaccensis, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 144 (= Syzygium pyrifolium).—Java. salamensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxvii. 333. Am. cent.

Scheffleri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84,

nomen.—Afr. trop. sexangulata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. lx. 79 (= Jambosa sexangulata).—Java. Soyauxii, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 291.

—Afr. trop. striata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.

xl. 145 (= Sysygium truncatum).—Java. subglauca, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 8.—Java.

suringariana, Koord. & Valet. l. c .- Java symphysipetala, Koord. & Valet. in Meded.'S Lands Plantent. xl. 161.—Java. tenuicuspis, Koord. & Valet. l. c. 129 = cymosa.

teretiflora, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz.

ii. 9.—Java. Teysmanni, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 164.—Java.

thymifolia, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 303.—Chili. togoensis, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 288.—Afr. trop.

Tungo, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 362 .- Afr.

umbilicata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 62 (= Jambosa tetragona).—Java. uninervia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 36.—

Bolivia. urophylla, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 360. -Afr. trop.

virens, Koord. & Valet. in Meded.'S Lands Plantent.

xl. 113 (= Jambosa virens).—Java. vrieseana, Koord. & Valet. l. c. 75 (= Jambosa vrieseana). -Java.

Zenkeri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 291 .-

Afr. trop.
zippeliana, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xl. 142 (= Syzygium zippelianum).—Java.
zollingeriana, Koord. & Valet. l. c. 71 (= Jambosa zollingeriana).--Java.

EULALIA, Trin. = Miscanthus, Anderss. (Gramin.) cotulifera, Munro, ex Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. ii. 289 = Spodiopogon cotulifer. nepalensis, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI, ii.

333 = M. nepalensis.

EULOPHIA, R. Br. (Orchid.).

agrostophylla, F.M. Bailey, in Proc. Roy. Soc. Queensl. xi. 16.-Austral.

EULOPHIA :--

antennata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 334 .-Afr. trop.

antennisepala, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 279 (= Lissochilus antennisepalus).—Afr. trop. articulata, Lindl. Gen. & Sp. Orch. 181 = Lissochilus

purpuratus. aurantiaca, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 67 .- Afr. trop.

aurea, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss.v. 635 .- Afr. austr. Bainesii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 65 .- Afr.

trop. bella, N. E. Br. in Gard, Chron. 1889, II. 210 = Lissochilus milanjianus.

bicolor, Reichb. f. & Sond. ex Reichb. in Flora, 1865,

186 = dichroma et Zeyheri. biloba, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 335.—Afr. trop. borneensis, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxi. 289.—

brachystyla, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 386 .-Afr. austr.

brevipetala, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 53 .-Afr. trop.

Carsoni, Rolfe, l. c. 64 (non alior.).—Afr. trop.
Carsoni, Rolfe, l. c.—Afr. trop.
Coleae, Rolfe, l. c. 56.—Afr. trop.
collina, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvi. 336.—Afr. trop. congoensis, Cogn. in Journ. des Orch. vi. 155; et in Lindenia, xi. 15 = guineensis. crinita, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 58 (non G.

Don).—Afr. trop. cyrtosioides, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

279, nomen.—Afr. trop. dahliana, Kraenzl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 243.—N. Brit.

dichroma, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 62.—Afr.

trop. dictyostegoides, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 168.

-Afr. trop. dilecta, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 279 (= Lissochilus dilectus).—Afr. trop.

Elliottii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 54 .- Afr.

trop. Faberi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 198.—China. flavopurpurea, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 65 .-

galeoloides, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxiv. 508.—Afr.

trop. gastrodioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 337.—

Afr. trop.
geniculata, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.
lxiv. 337.—Reg. Himal.

goetzeana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 372 .-

Afr. trop. graciliscapa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 418 .-Afr. trop.

hereroensis, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv. 417 .-Afr. trop. Holubii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 60.—Afr.

trop. humilis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 337 .- Afr.

Johnstoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 66. - Afr.

trop. junodiana, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. v. 684 .- Afr.

austr. Keithii, Ridl. in Yourn. Linn. Soc. xxxii. 333.—Penins.

Kirkii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 58.—Afr. trop. lanceolata, Rolfe, l. c. 60.—Afr. trop. lata, Rolfe, l. c. 67.—Afr. trop.

laurentiana, Kraensl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 60.—Afr. trop. leonensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 51 .- Afr.

trop. Leopoldi, Kraensl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt.

Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii, 216.—Afr. trop. lindleyana, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 279 (= Lissochilus lindleyanus).—Afr. trop. litoralis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 338 .- Afr.

austr. lubbersiana, Laurent & Th. Dur. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 185; et in Rev. Hort. Belg. xxvi. 3.—Afr. trop. lujaana, Kraensl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt.

Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 217.—Afr. trop. macrantha, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 62.—Afr.

EULOPHIA :-

manganjensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 67 .-Afr. trop.

milanjiana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 372= Lissochilus milanjianus. monticola, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 60 .- Afr.

Nuttii, Rolfe, l. c. 63 .- Afr. trop. panganiana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 169.-Afr.

trop. papillosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 419 = chrysantha.

Pentheri, Schlechter, l. c. xxvi. 339.—Afr. trop. Phillipseae, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 56. quartiniana, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 284=

guineensis. Smithii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 54.—Afr.

speciosa, Rolfe, l. c. 63 (non Bolus).—Afr. trop. stricta, Rolfe, l. c. 51 (non Lindl.).—Afr. trop.

tainoides, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvi. 339. Afr. trop.

Tanganyikae, Kraensl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 216.—Afr.

tanganyikensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 59.

—Afr. trop. tayloriana, Rolfe, l. c. 69.—Afr. trop. Thomsoni, Rolfe, l. c. 66.—Afr. trop.

tuberifera, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 169.—Afr.

trop. wirilis, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 132 = lurida. Welwitschii, Hook. f. Bot. Mag. sub t. 7330 = dichroma. wendlandiana, Kraensl. in Gard. Chron. 1897, II. 262.

Woodfordii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 68 .-

Afr. trop. Zeyheri, *Hook. f. Bot. Mag.* sub t. 7330.—Afr. austr.

EULOPHIELLA, Rolfe (Orchid.).

peetersiana, Kraenzl. in Gard. Chron. 1897, 1. 182 .-Hab.

EULOPHUS, Nutt. (Umbellif.) simplex, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 112.—Am. bor.

EUMORPHIA, DC. (Compos.). sericea, Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 488.— Afr. austr.

EUNANUS, Benth. = Mimulus, Linn. (Scrophul.).

angustatus, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay,

Bolanderi, Greene, l. c. 276.—Calif. tricolor, Greene, l. c. 275.—Calif.

EUONYMUS, Linn. (Celastr.). Bockii, Loes. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 439 .--China.

celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 395, 623 (= Lophopetalum celebicum).—Malaya. cuspidata, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 77. Cochinch.

dielsiana, Loes. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 440 .-China.

flavescens, Loes. l. c. 437 .- China.

Giraldii, Loes. l. c. 442.—China. lutchuensis, Ito, in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xii. 372. -Ins. Luchu.

phellomana, Loes. ex Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 444. -China.

Rosthornii, Loes. l. c. 437 .- China.

Rothschuhii, Loes. in Engl. Jahrb. xxiii. 125.-Am.

sanguinea, Loes. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 441. -China.

Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 344.—Penins. Mal.

EUPATORIUM, Tourn. (Compos.). adspersum, Klatt, ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 279.—Am. cent. aegirophyllum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv.

329.—Mexic. amblyolepis, Robinson, l. c. 330.—Mexic. anomalum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 106.— Am. bor.

Balansae, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 778 .- Parag. VOL. III.

ETTPATORITM .-

Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 56.— Bolivia.

barbacense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 750.—Am. anstr

Blumenavii, Hieron. 1. c. 784.—Am. austr. caaguazuense, Hieron. l. c. 760.—Parag.

capnoresbium, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 331.—Mexic.

cardiophyllum, Robinson, l. c.-Mexic. chiapense, Robinson, l. c. 332.-Mexic.

chimborazense, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 7.—Ecuador.

cochabambense, Hieron. in Engl. Fahrb. xxii. 745 .-Bolivia.

Commersonii, Hieron. l. c. 771 = bacleanum. connivens, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 57.— Bolivia.

Conzatii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 574 .-Am. cent.

crassipes, Hieron. in Engl. Fahrb. xxii. 780.-Am. austr. crassirameum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 332.—Mexic.

crenaeum, Robinson, l. c. 333.-Mexic.

crenulatum, Spreng. ex Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 776 (= Baccharis crenulata).—Am. austr. critoniforme, Urb. Symb. Antill. i. 458.—Ind. occ.

decussatum, Klatt, ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 295 (non Sieber).—Am. cent. desquamans, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 333.

Dioscoridis, Bub. Fl. Pyren. ii. 629 = Agrimonia

Eupatorium. entreriense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 767 .- Am.

eriocarpum, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. eriocarpum, Rootnson & Greenm. in Proc. Amer. A xxxii. 42.—Mexic. euonymifolium, Greene, Pittonia, iii. 31.—Mexic.

foliatum, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 748 (=Osmia foliatum).-Bras.

gardnerianum, *Hieron. l. c.* 758.—Bras. geranifolium, *Urb. Symb. Antill.* i. 458.—Ind. occ.

glanduliferum, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 13.—Ecuador.

glandulosissimum, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii. no. 5. 40.—Bras. grandiflorum, André, in Rev. Hort. 1882, 384.—Hab.? Harrisii, Urb. Symb. Antill. i. 460.—Ind. occ. heterolepis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 335.

—Am. cent.

heydeanum, Robinson, l. c.—Am. cent. Hoffmannii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 147.—Bolivia. Hunzigeri, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 779.—Am. austr.

inaequidens, Urb. Symb. Antill. i. 460.—Ind. occ. incisum, Chapm. Fl. S. U. S. ed. III. 216 = jucundum. itatiayense, Hieron. in Engl. Fahrb. xxii. 764.-Am.

jucundum, Greene, Pittonia, iii. 180.—Am. bor. jujuiense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 744.—Am. austr. Klattii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 105.

—Ind. occ. koelliaefolium, Greene, Pittonia, iii. 31.—Mexic. Kuntzei, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 768.—Bolivia, lanicaule, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 336.

-Mexic. lecheaefolium, Greene, Pittonia, iii. 177.—Am. bor. lilacinum, Hieron. in Engl. Yahrb. xxii. 757.—Am.

lloense, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 11 .-

Ecuador. Loesenerii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv.

336.—Mexic. Lorentzii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 787.—Am. austr.

mattogrossense, Hieron. l. c. 761.—Bras. minasgeraesense, Hieron. l. c. 749.—Bras. Nelsonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 337.

-Mexic. Niederleinii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 763.-Am.

austr. obscurifolium, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 9. -Ecuador.

obtusisquamosum, Hieron. l. c. 14.-Ecuador. oreithales, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 308 .-

Mexic. oresbium, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 337 .-Mexic.

oyadense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 755 .- Am.

EUPATORIUM :-

paradanense, Parish, in Zoe, v. 75.—Am. bor. paraguariense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 752.—

paucicapitulatum, Hieron. l. c. 756.-Am. austr. paulense, Loefgr. in Bol. Commiss. Geogr. São Paulo, i. no. 12. 242.—Bras.

peninsulare, Brandegee, in Erythea, vii. 4.-Mexic petalodium, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 492.—Am. bor.

phoenicolepis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 338.-Mexic.

photinum, Robinson, l. c .- Mexic.

pricturatum, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii, no. 5. 41.—Bras.

platyphyllum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv.

platypnyllum, Kooinson, in Proc. Almer. Actual 339.—Mexic.
polyodon, Urb. Symb. Antill. i. 462.—Ind. occ.
portoricense, Urb. l. c. 459.—Ind. occ.
pseudoglomeratum, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix.
8.—Ecuador.

pseudohirsutum, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 758 .-Mexic.

pseudoriganoides, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 10.—Ecuador.

pteropodum, Hieron. l. c. 15.—Ecuador.
Purpusi, Brandegee, in Erythea, vii. 3.—Mexic.
resinifluum, Urb. Symb. Antill. i. 461.—Ind. occ.
rupicola, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 42.—Mexic.

saltense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 786.—Am. austr.

santacruzense, *Hieron. l. c.* 762.—Bolivia. saucechicoense, *Hieron. l. c.* 775.—Am. austr. scabrellum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 339.

Schickendantzii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 769.-

Am. austr. selerianum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 340.

-Mexic. sitiense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 751.—Am. austr. Smithii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 340.

-Mexic. Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 12.-Ecuador.

squarroso-ramosum, Hieron, in Engl. Fahrb. xxii, 753.

subscandens, Hieron. l. c. 742.—Bolivia. tamboense, Hieron. l. c. 770.—Am. austr. tenuiflorum, Hieron. l. c. 772 (= Mikania tenuiflora). -Am. austr.

tequendamense, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 6.—N. Granat. tubaraoense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 784.—Am.

austr. Ulei, Hieron. l. c. 751.—Am. austr.

venosissimum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club. vi. 57.-Bolivia.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorb.). albicaulis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 266.—

Am. bor. albiflora, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 442.—Bras. alta, Norton, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1900, 108.— Am, sept.
Ammak, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. II. 319.—Arab.

amplophylla, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 186 .-

Afr. trop. Andersonii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 63.—Ins. Galap.

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 943.—Afr. trop Andromedae, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii.

63.—Ind. occ. Anthonyi, Brandegee, in Erythea, vii. 7.—Mexic. apocynifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

467.—Am. bor. arenicola, Parish, in Erythea, vii. 93.—Am. bor. aspericaulis, Paz, in Engl. Jahrb. xxviii. 26.—Afr. austr. atrococca, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Stud. i. 844.

Bachmanni, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 535.—Afr. trop. balsamea, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 951.

-Afr. trop.

bellica, Hiern, l. c. 945.—Afr. trop. benguelensis, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 741.—Afr.

Benthami, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 943 .- Afr. trop.

EUPHORBIA:-

bermudiana, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 65.—Ind. occ.

Buchanani, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 27.—Afr. trop. chaculana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxvii. 441.— Am. cent.

Chimaera, Lipsky, in Acta Hort. Tiflis, iv. 444 .- Reg. Cancas

ciliolata, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 743.-Afr. austr. clariopensis, Brandegee, in Erythea, vii. 7 .- Mexic claytonioides, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 533.—Afr.

coerulans, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 739 .- Afr. austr. Coghlani, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl. xiii. 12.—Austral.

confertiflora, Volkens, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 266.—Afr. trop.

cozumelensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii.

61.—Am. cent. crassinodis, *Urb. Symb. Antill.* i. 340.—Ind. occ. Durandoi, Chabert, in Journ. de Bot. 1900, 70.—Alger. Eggersii, Urb. Symb. Antill. i. 343.—Ind. occ.

enterophona, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 307.—Madag. eriogonoides, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

614.—Am. bor. Flamandi, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 253 .-

Afr. bor.

Fleckii, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 738.—Afr. austr. fodhliana, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 230 .--Arab.

Galpini, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 742 .-- Afr.

Gaumerii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 372 .-

glaucella, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 737 .- Afr. austr. glochidiata, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 187.-

Goetzei, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 420.—Afr. trop. Helleri, Millsp. in Coult. Bot. Gas. xxvi. 268.—Am. bor.

hirsuta, Wiegand, in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 50 = Rafinesquii.

huillensis, Pax, in Engl. Fahrb. xxviii. 27.—Afr. trop. inarticulata, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. 324.— Arab.

Intisy, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1900, 260.—Madag. isaloensis, Drake, l. c. 1899, 307.—Madag.

Karoi, Freyn, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 58.—Sibir. Kelleri, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 739.—Afr. austr. Laro, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 307. -Madag.

laxiflora, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 286 .- Afr. austr. lehmanniana, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 508.-N. Granat.

Lehmbachii, Paz, l. c. xxviii. 27.—Afr. trop. leiococca, Norton, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1900, 108.—Am. bor.

longibracteata, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 742 (non DC.).—Afr. austr. Luciismithii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 36.—Mexic.

hugubris, Chabert, in Journ. de Bot. 1900, 71.—Eur. macra, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 941.—Afr. trop. marilandica, Greene, Pittonia, iii. 345.—Am. bor. matabelensis, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv.

51.-Afr. austr. mayana, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 304.—Mexic.

mexicana, Norton, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1900, 105.—Am. sept.

moeringioides, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 507 .- N.

Granat. multinodis, Urb. Symb. Antill. i. 341.-Ind. occ. napoides, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 187 .- Afr.

trop. Nelsii, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 737 .- Afr. austr.

Nelsonii, Millsp. in Coult. Bot. Gaz. xxvi. 268.—Am. bor.

nenensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 942.—Afr. trop. Nuttallii, Small, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii.

371 = zygophylloides. oaxacana, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 37.—Mexic.

olivacea, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 613 .-Am. bor.

EUPHORBIA:-

opuntioides, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 945.—Afr. trop.

parciramulosa, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. 326. -Arab.

pergamena, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 615. -Am. bor.

Perieri, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 308.—Madag.

Pfeilii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 534.—Afr. trop Phlomos, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 156 .-Lesbos.

pileoides, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 62 .-Ind. occ.

pindicola, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. 63.—Eur.

popayanensis, Pax, in Engl. Fahrb. xxvi. 507.-N. Granat.

portoricensis, *Urb. Symb. Antill.* i. 338.—Ind. occ. Qarad, *Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr.* xliii. 230.—Arab. quinquecostata, Volkens, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 266.—Afr. trep.

Rafinesquii, Greene, Pittonia, iii. 207.—Am. bor. Reineckei, Pax, in Engl. Yahrb. xxv. 648.—Ins. Samoa. Reinhardtii, Volkens, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii.

263.—Afr. trop.
Riebeckii, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 26.—Arab.
Rigoi, Boiss. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. vi. 987.— Îns. Cyprus.

Rivae, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 186.—Afr. trop. rivularis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Stud. i. 846.—

Robecchii, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 186 .-

Afr. trop. robusta, Small, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii. 381.—Am. bor.

Schinzii, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 739.—Afr. austr. schizacantha, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 187.— Afr. trop.

Schlechteri, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 26.—Afr. trop. Seleri, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 441.-Am. cent.

serbica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 283. -Eur.

Serpicula, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 941.—Afr. trop. Sintenisii, Boiss. ex Freyn, in Bull. Herb. Boiss. vi. 986.—Eur.

somalensis, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 187 .-Afr. trop. sparsiflora, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Stud. i. 846 .-

Ins. Sandw. stipitata, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 65 .-Ind. occ.

Stuhlmanni, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 535.—Afr. trop. Stuhlmanni, Schweinf. ex Volkens, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 267 (non Pax).—Afr. trop. subcaerulea, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxii. 37.—Mexic. subfalcata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i, 948.—Afr. trop. subsalsa, Hiern, l. c. 948.—Afr. trop. tenella, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 738 (non H. B.

& K.).-Afr. austr.

tetracantha, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 130.—Afr. trop. Torralbasii, Urb. Symb. Antill. i. 339.—Ind. occ transvaalensis, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 394 .-Afr. austr.

tricolor, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 479 .-Mexic.

Troodii, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18. 100 .- Eur. uhehensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 420.—Afr. trop. variegata, Deflers, Voy. Yemen, 198.—Arab. verticillata, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 740.—Afr.

austr.

villosula, Urb. Symb. Antill. i. 340 (non Pax).-Ind. occ. violacea, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 480 .-Mexic.

xbacensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 374 .-Mexic.

xylopoda, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 480 .-Mexic.

Zenkeri, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 536.—Afr. trop. zinniifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 615. -Am. bor.

EUPHORIANTHUS, Radlk. = Euphoriopsis, Radlk.

(Sapind.). obtusatus, Radlk. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 406, nomen.—Celebes.

EUPHRASIA, Linn. (Scrophul.).

alpina, Bub. Fl. Pyren. i. 275 = Bartsia alpina. americana, Wettst. Monogr. Euphr. 127.-Am. bor. Berggreni, Wettst. l. c. 265.—N. Zel. Bicknelli, Wettst. in Bickn. Fl. Bordigh. 325.—Eur.

borealis, Wettst. Monogr. Euphr. 108.—Eur. canadensis, F. Towns. in Journ. Bot. 1898, 1.—Am. bor.

Cheesemani, Wettst. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900, 381. -N. Zel.

curta, Wettst. Monogr. Euphr. 128.-Eur. debilis, Wettst. l. c. 275.—Chili. Dyeri, Wettst. l. c. 267.—N. Zel. Fagonii, Bub. Fl. Pyren. i. 275.—Eur.

flavescens, Phil. ex Wettst. Monogr. Euphr. 273 .- Chili. foulaensis, Towns. ex Wettst. Monogr. Euphr. 139; et in Bot. Centralbl. lxvii. 326.—Eur.

glacialis, Wettst. Monogr. Euphr. 259.—Austral. hebecalyx, Brenn. in Bot. Notiser, 1898, 181.—Eur.

himalayica, Wettst. Monogr. Euphr. 180.—Reg. Himal. Hookeri, Wettst. l. c. 268.—Tasman. insignis, Wettst. l. c. 246.—Japon. italica, Wettst. l. c. 242.-Eur. austr

Jaeschkei, Wettst. l. c. 80.—Reg. Himal. japonica, Wettst. l. c. 245.—Japon.

Marchesettii, Wettst. ex Marchesetti, Fl. Trieste, 411 .-

marilaunica, Kern. in Sched. Fl. Austr.-Hung. viii. 31.

-Eur. mollis, Wettst. Monogr. Euphr. 141.—As. bor.; Am. bor.

Muelleri, Wettst. l. c. 257.—Austral. multifolia, Wettst. l. c. 126.—Japon. Oakesii, Wettst. l. c. 142.—Am. bor. occidentalis, Wettst. l. c. 135.—Eur. paucifolia, Wettst. l. c. 198.—As. cent. petiolaris, Wettst. l. c. 199.—As. austr.

polonica, Zalewski, in Allg. Bot. Zeitschr. 1897, 187 .-Eur.

pygmaea, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 279 (non C. Koch).—N. Zel.

pyrenaea, Bub. Fl. Pyren. i. 278.—Eur. Regelii, Wettst. Monogr. Euphr. 81.—As, austr. rubra, Bub. Fl. Pyren. i. 276 = Bartsia Odontites. Schlagintweitii, Wettst. Monogr. Euphr. 181 .- As. cent.

scottica, Wettst. l. c. 170.—Eur. versicolor, Bub. Fl. Pyren. i, 274 = Bartsia Trixago. zelandica, Wettst. Monogr. Euphr. 264.—N. Zel.

EUPRITCHARDIA, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 328 (1898)

= Pritchardia, Seem. & H. Wendl. (Palm.).

Gaudichaudii, Kuntze, l. c. = P. Gaudichaudi.

Hildebrandtii, Kuntze, l. c. = P. Hildebrandtii.

lanigera, Kuntze, l. c. = P. lanigera.

Martii, Kuntze, l. c. = P. pacifica.

pericularum, Kuntze, l. c. = P. pericularum. remota, Kuntze, I. c. = P. remota.

Thurstonii, Kuntze, I. c. = P. Thurstonii.

vluylstekeana, Kuntze, I. c. = P. vuylstekeana.

EUPTELEA, Sieb. & Zucc. (Magnol.). Delavayi, Van Tiegh. in Journ. de Bot. 1900, 273 .-China.

Francheti, Van Tiegh. l. c .- China.

EURYA, Thunb. (Ternstr.).
amplexicaulis, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 168.—
Ins. Philipp.
Tigang, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
447.—N. Guin.

EURYOPS, Cass. (Compos.).

decipiens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 212 .-

Evansii, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 501.—Afr. austr. montanus, Schlechter, l. c. 1898, 316.—Afr. austr. namaquensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 212 .-Afr. austr.

Osteospermum, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 403 .-Afr. trop. rupestris, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 218.—Afr.

austr. somalensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 459 .- Afr.

trop. transvaalensis, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 843 .-

Afr. austr. EURYPTERA, Nutt. = Peucedanum, Linn. (Um-

bellif.). Hassei, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. vii. 242 = P. Hassei. Howellii, Coult. & Rose, l. c. 243 = P. Howellii.

EURYPTERA:-

insularis, Coult. & Rose, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 242=P. insulare. pallida, Coult. & Rose, l..c. 242.—Am. bor.

parvifolia, Coult. & Rose, l. c. 241 = P. parvifolium.

EURYSOLEN, Prain, in Sci. Mem. Medic. Offic. India, xi. (1898) 43. LABIATAE. gracilis, Prain, i. c. 44 .- Ind. or.

EUSTACHYS, Desv. = Chloris, Sw. (Gramin.).

neglecta, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 450 =
C. neglecta.

EUTRIANA, Trin. (Gramin.).

abyssinica, R. Br. ex Fresen. in Mus. Senckenb. ii. 142 =Gracilea royleana.

EVODIA, Forst. (Rutac.).

anisodora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 374.—N. Guin.

borbonica, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. 1V. 119 (= Zanthoxylum borbonicum).—Ins. Bourbon.
Kingii, Engl. l. c. 121.—Malacca.
macrophylla, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent.
xix. 371, nomen.—Celebes.

Muelleri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 121.—Austral.

121.—Austral.
netvosa, Koord. & Valet. ex Koord. in Meded. 'S
Lands Plantent. xvii. 208.—Java.
rubra, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
375.—N. Guin.

tonkinensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 121.—Tonkin.

EVODIANTHUS, Oerst. = Carludovica, Ruiz & Pav. (Cyclanth.).

Freyreissii, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 8. 9. —Bras. funifer, Lindm. 1. c. 8=C. funifera.

EVOLVULUS, Linn. (Convolv.).

commelinifolius, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 89.—Mexic.

elaeagnifolius, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 38.—Bras.

Glaziovii, Damm. l. c. 37 .- Bras. goyazensis, Damm. l. c.-Bras.

graminifolius, Damm. l. c. 38.—Bras. hypocrateriflorus, Damm. l. c. 37.—Bras. mollis, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 285.—

ovatus, Fern. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 89.—Am. bor. rosmarinifolius, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 38.—Bras. yemensis, Deflers, Voy. Yemen, 175.-Arab.

EXCOECARIA, Linn. (Euphorb.).

Bodenbenderi, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1.

349 (= Sapium Bodenbenderi).—Reg. Argent.

EXCREMIS, Willd. (Liliac.) scabra, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 316.—Bolivia.

EXECHOSTYLUS, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. (1899) 67. RUBIACEAE. flaviflora, K. Schum. l. c. 68.—Afr. trop.

EXOCHAENIUM, Griseb. = Belmontia, E. Mey. (Gentian.).

debile, Welw. in Trans. Linn. Soc. xxvii. 48 = B. debilis. primulaeflorum, Welw. 1. c. 47 = B. primulaeflora.

EXOSOLENIA, Baill. ex Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 46 = Genipa, Linn. (Rubiac.).

EXOSTEMMA, Rich. (Rubiac.). elegans, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 423 .-

Ind. occ. Picardae, Krug & Urb. l. c. 422.—Ind. occ. subcordatum, Krug & Urb. l. c. 421.—Ind. occ. Wrightii, Krug & Urb. l. c. 424.—Ind. occ.

FABIANA, Ruiz & Pav. (Solan.). patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 557.—Patag.

FACELIS, Cass. (Compos.). capillaris, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 62 .-

FADOGIA, Schweinf. (Rubiac.). humilis, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1899, 252.—Afr. austr.

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 481.-Afr.

FAGARA, Linn. = Zanthoxylum, Linn. (Rutac.). acuminata, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 593 = 7. acuminatum

acutifolia, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.

Afzelii, Engl. l. c. 118.—Afr. trop. ailanthoides, Engl. 1. c. = Z. ailanthoides. amoyensis, Engl. 1. c. 117 = Z. amoyense.

angolensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 148. - Afr. trop. arenaria, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 117 = Z. arenarium.

articulata, Engl. l. c. = Z. articulatum.

Bachmannii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii .149.—Afr. trop. bijuga, Engl. l. c. xxi. Beibl. liv. 23.—Mexic. bombacifolia, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 567=

Z. bombacifolium. brachyacantha, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 119 = Z. brachyacanthum. camphorata, Engl. l. c. 117 = Z. camphoratum.

caribaea, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 562 = Z. caribaeum.

caroliniana, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 117 = Z. caroliniana.

chalybea, Engl. l. c. 118 = Z. chalibeum. ciliata, Engl. l. c. = Z. ciliatum, cinerea, Engl. l. c. 117.—Bras.

Coco, Engl. 1. c. = Z. Coco.
coriacea, Engl. 1. c. = Z. coriaceum.
costaricensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 25. -Am. cent.

crassifolia, Engl. l. c. 21.-Mexic.

cujabensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 117 = Z. cujabense. Culantrilo, Schult. Mant. iii. 224 = Z. Culantrilo.

cuspidata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.

cuspidata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 118 = Z. cuspidatum. dimorphophylla, Engl. l. c. = Z. dimorphophylla. Dinklagei, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 147.—Afr. trop. dipetala, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 119 = Z. dipetalum. dissita, Engl. l. c. 118 = Z. dissitum. diversifolia, Warb. ex Engl. l. c.—Malaya. domingensis, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 586.—Ind. occ.

duplicipunctata, Krug & Urb. 1. c. 573 = Z. duplici-

punctatum.
echinocarpa, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.
118 = Z. echinocarpum.

Ehrenbergii, Engl. l. c. 118.—Mexic. Eichleri, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 22.—Bras. elegans, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. 1v. 117

elegantissima, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 25.
—Mexic. elephantiasis, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 564 =

Z, elephantiasis.

emarginella, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. Iv.

118 = Z. emarginellum.

falcifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 24.-

Mexic. flava, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 571 = Z. flavum, foliolosa, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii, IV. 118 = Z. foliolosum.

furfuracea, Engl. l. c. 117 = Z. furfuraceum.

Gardneri, Engl. l. c. = Z. Gardneri,

glandulosa, Engl. l. c. 119 = Z. glandulosum.

glassoviana, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 21.—

grandifolia, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.

117 = Z. grandifolium. granulata, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 594.—

Ind. occ.

hamiltoniana, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

namitioniana, Engl. in Engl. & Franti, Fnanzent. in. Iv. 118 = Z. hamiltonianum.

Hartii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 586.—Ind. occ. hawaiensis, Engl. in Engl. & Franti, Pflanzenf. iii. Iv. 119 = Z. hawaiense.

hiemalis, Engl. l. c. 117 = Z. hyemale.

Hieronymi, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 24.

—Reg. Argert.

-Reg. Argent.

juglandifolia, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 587 = Z. juglandifolium.

FAGARA:~

AGRAR:—
juniperina, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii, IV.
117 = Z. juniperinum.
kauaiensis, Engl. 1. c. 119 = Z. kauaense.
khasyana, Engl. 1. c. 118 = Z. khasianum.
latespinosa, Engl. 1. c. 117 = Z. latespinosum.
Leprieurii, Engl. 1. c. 118 = Z. Leprieurii.
liebmanniana, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 20.

-Mexic. Limoncello, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.

117 = Z. Limoncello.

macrophylla, Engl. l. c. 118 = Z. macrophyllum.
macrosperma, Engl. l. c. 117 = Z. macrospermum.
mauiensis, Engl. l. c. 119 = Z. maviense.
Mayu, Engl. l. c. 118 = Z. Mayu.

melanacantha, Engl. I. c. = Z. melanacanthum. melanosticta, Engl. I. c. 117 = Z. melanostictum. micrantha, Engl. I. c. 118 = Z. micranthum.

microcarpa, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 570 = Z. microcarpum.

minutiflora, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 118 = Z. minutiflorum.

mollissima, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 22 .-Mexic.

monogyna, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.

monogyna, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 117 = Z. monogynum. montana, Engl. l. c. 118 = Z. montanum. multiflora, Engl. l. c. 117.—Bras. multiflora, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 149.—Afr. trop. myriacantha, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 118 = Z. myriacanthum. Naranjillo, Engl. l. c. 117 = Z. Naranjillo. nemoralis, Engl. l. c. = Z. nemorale. Niederleinii, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 24.—Rev. Arcent.

Reg. Argent.

\*\*Regard Argent.

\*\*Regard Argent.

\*\*Regard Argent.

\*\*Inigra, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. Iv. 117

= Z. nigrum.

= Z. nigrum.

nitida, Engl. l. c. = Z. nitidum.

oahuensis, Engl. l. c. 119 = Z. oahuense.

obscura, Engl. l. c. 117.—Bras.

olitoria, Engl. l. c. 118 = Z. olitorium.

ovalifoliolata, Engl. l. c. = Z. ovalifolium.

ovalifoliolata, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 150.—Afr. trop. parvifora, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 119 = Z. parviforum. paucifora, Engl. l. c. 117 = Z. pauciforum. peckoltiana, Engl. l. c. = Z. peckoltianum. pilosissima, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 26.—

Mexic.

pilosiuscula, Engl. l. c. xxiii. 150.—Afr. trop. pinnata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 119 = Z. Blackburnia.

\$istacifolia, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 573 = Z. pistacifolium.

pistacitolium.
podocarpa, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.
118 = Z. podocarpum.
Poggei, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 146.—Afr. trop.
pohliana, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.
117 = Z. pohlianum.
polyacantha, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 148.—Afr. trop.
Pringlei, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.
117.—Mexic.
tumila, Engl. in Engl. Jahrb. xxii Reihl liv. 21. Mexic.

117.—Mexic.
pumila, Engl., in Engl., Jahrb. xxi. Beibl.liv. 21.—Mexic.
quindiuensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
Iv. 117 = Z. quinduense.
rhoifolia, Engl. l. c. 118 = Z. rhoifolium.
riedeliana, Engl. l. c. 117 = Z. riedelianum.
rigida, Engl. l. c. = Z. rigidum.

rugosa, Engl. l. c. = Z. rugosum. ruiziana, Engl. l. c. = Z. obscurum. sapindoides, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 587 = Z. sapindoides

scandens, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 118 = Z. scandens.

schinifolia, Engl. 1. c. = Z. schinifolium.

schunjolia, Engl. 1. c. = Z. schimiolium.
serrulata, Engl. 1. c. = Z. serrulatum.
setosa, Engl. 1. c. = Z. setosum.
spinosa, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 590 =
Z. emarginatum.

Sprucei, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 117

= Z. Sprucei.

= Z. Sprucel. stenophylla, Engl. l. c. 118 = Z. stenophyllum. Stuhlmannii, Engl. l. c. = Z. Stuhlmannii. subserrata, Engl. l. c. 117 = Z. subserratum. Swartsii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 589 = Z. emarginatum.

syncarpa, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 116 = Z. syncarpum.

FAGARA:~

taediosa, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 582 = Z. taediosum.

tenuifolia, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. vi. 117 = Z. tenuifolium. tetrasperma, Engl. 1. c. 118 = Z. tetraspermum.

thomasiana, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 583 .-

Ind. occ. thomensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 149.—Bras. torva, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. Iv. 119 = Z. torvum.

L. tolvidus. tuberculata, Engl. l. c. 117 = Z. tuberculatum. Uhdei, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 22.—Mexic. usambarensis, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.

venenifica, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 119 = Z. venenificum.

volubilis, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 422. -China.

warmingiana, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 23.—Bras.

Welwitschii, Engl. 1. c. xxiii. 147.-Afr. trop.

FAGARAS, Burm. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 34 (1898) = **Zanthoxylum**, Linn. (Rutac.). Fagara, Kuntze, l. c. = Z. Pterota.

FAGELIA, Schwencke = Calcoolaria, Linn. (Scrophul.). aquatica, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 231 = C. aquatica. boliviana, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 24.—Am, austr.

falklandica, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 460 .- Ins. Falkland.

Grisebachii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 231 = C. foliosa. teucrioides, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 24 = C. teucrioides.

Volkmannii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 232 = C. Volk-

FAGONIA, Tourn. (Zygophyll.)

Bischarorum, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. II. 276.—Afr. trop.

Flamandi, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 249 .-Afr. bor.

Air. Dor.
isotricha, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12,
(1897) 54.—Afr. bor.
Jolyi, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 249.—Afr. bor.
Lahovarii, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des
Somalis, 204.—Afr. trop.

soturbensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. II. 276 .- Afr. trop.

FAGRAEA, Thunb. (Logan.).

macroscypha, Baker, in Kew Bull. 1896, 25.—Borneo. Rodatzii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 499.—N. Guin. spicata, Baker, in Kew Bull. 1896, 25 .- Borneo.

FAGUS, Tourn. (Cupulif.).

engleriana, Seemen, ex Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 285.--China.

longipetiolata, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 56.-China.

orientalis, Lipsky, in Acta Hort. Petrop. xiv. 300 .-Reg. Caucas

truncata, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 280 .-

FALCATA, J. F. Gmel. = Amphicarpaea, Ell. (Le-

ovalifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 63 = Cologania australis.

FARMERIA, Willis, ex Hook. f. in Trim. Fl. Ceyl. v. 386 (1900). PODOSTEMACEAE. metzgerioides, Willis, l. c.—Zeylan.

FAROA, Welw. (Gentian.).

axillaris, Baker, in Kew Bull. 1898, 158.—Afr. trop.

FASCICULARIA, Mez, in Mart. Fl. Bras. iii. III. 627 (1894), in nota; et in DC. Monog. Phan. ix. 7

(1896). BROMELIACEAE.
bicolor, Mes, I. c. 627; I. c. 9.—Chili.
litoralis, Mes, I. c.; I. c. 8.—Chili.
parviflora, Mes, in DC. Monog. Phan. 12.—Chili
pitcaimiifolia, Mes, in Mart. Fl. Bras. iii. III. 627; et l. c. 10 .- Chili.

FEGIMANRA, Pierre, ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. v. 458 (1896). ANACARDIACEAE. africana, Engl. l. c .- Afr. trop.

FELICIA, Cass. (Compos.).

amelloides, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 26 .- Afr. austr.

bellidioides, Schlechter, l. c. 1897, 219.—Afr. austr. ciliata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 201.—Afr. austr. drakensbergensis, F. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1899, 253.—Afr. austr.

lingulata, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 831 .- Afr.

austr.
pinnatifida, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot.
1899, 253.—Afr. austr.
Schenckii, O. Hoffm. in Bull. Herb. Boiss. vi. 751.

-Afr. austr.

FENDLERELLA, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 626. SAXIFRAGACEAE. utahensis, A. A. Heller, l. c.—Am. bor.

FERRARIA, Linn. (Irid.).
andongensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 27= Moraea andongensis.

bechuanica, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 344.-Afr. trop.

Candelabrum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 27 (=Moraea Candelabrum).—Afr. trop. glutinosa, Rendle, l. c. (=Moraea glutinosa).—Afr.

trop.

viscaria, Schins, in Mem. Herb. Boiss. no. 10, 77 .-Afr. trop.

FERULA, Tourn. (Umbellif.).

collina, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13, 25 .-

Cypria, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 94.—Cyprus. latisegmenta, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 158.—Lesbos.

FERULAGO, Koch = Ferula, Linn. (Umbellif.). kurdica, Post, Fl. Syria, 14.-Syria.

FESTUCA, Tourn. (Gramin.).

acuta, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 175.—Chili. asthenica, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 354.—Ind. or. barbata, Linn. Amoen. Acad. iii. 400 = Schismus fasci-

Basnia, Ham. ex Wall. Cat. n. 3805 C, D = Leptochila filiformis.

breviaristata, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 717 .-Ecuador.

bromoides, Linn. Sp. Pl. 75 = Vulpia bromoides. calcolaris, Sommie & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 211.—Reg. Caucas. calycina, Loefl. It. Hisp. 116 = Schismus fasciculatus.

campestris, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 57 .-

Cumminsii, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 349 .-

dactyloides, Roth, Nov. Pl. Sp. 78 = Koeleria cristata. Davilae, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 176.— Chili.

Deasyi, Rendle, in Journ. Bot. 1900, 429.—Turkestan. decumbens, Linn. Sp. Pl. 75 = Danthonia decumbens. Duthiei, Hack. ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 352 = altaica.

filiformis, Steud. Syn. Pl. Gram. 302 = Tripogon abys-

glaucescens, Roth, Nov. Pl. Sp. 78 = Koeleria cristata. glaucophylla, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 178.—Chili.

indica, Retz. Obs. iv. 21 = Diplachne fusca kashmiriana, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 351.

-Ind. or.

—Ind. or.
leptopogon, Stapf, l. c. 354.—Ind. or.
Levingei, Stapf, l. c. 352.—Ind. or.
longearistata, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot.
Ital. Ser. II. iv. 212 (non Walp.).—Reg. Caucas.
longipes, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 721.—Afr. austr.
lucida, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 355.—
Ind. or. Ind. or.

melangaea, Spreng. Syst. i. 352 = Lasiochloa longifolia. monantha, Stapf, in Kew Bull. 1899, 117 .- N. Guin. mucronata, Forsk. Fl. Aegypt. Arab. 22 = Aeluropus villosus.

mysorensis, Heyne, ex Roem. & Schult. Syst. ii. 600 = Tripogon bromoides.

FESTUCA .

mysurensis, Heyne, ex Hook, f. Fl. Brit, Ind. vii. 287 = praec

natans, Ham. in Wall. Cat. n. 3823 = Myriostachya wightiana.

neesiana, Steud. Nomencl. ed. II. i. 631 = scabra. nitidula, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 350 .-Ind. or

orthophylla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 717.—Peruv. pampeana, Speg. Contr. Fl. Vent. 73.—Reg. Argent. papuana, Stapf, in Kew Bull. 1899, 117.—N. Guin. pascua, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 176.—Chili.

patagonica, R. Phil. l. c. 174.-Chili.

polycolea, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 349 .-Ind. or.

pungens, Vahl, Symb. Bot. i. 10 = Aeluropus villosus. pyrogea, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 97.— Reg. Magell.

rigida, Kunth, Rév. Gram, i. 129 = Scleropoa rigida. scaberrima, Steud. Syn. Pl. Gram, 316 = Bromus asper. sciuroides, Roth, Bot. Abh. 43 = Vulpia bromoides. Serranoi, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 179 .-Chili.

Shuka, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 95.— Reg. Magell.

spaniantha, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 174.-

Steudelii, R. Phil. l. c. 177.-Chili.

Stuebelli, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 717.—Bolivia. subandina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 177.— Chili.

sublimis, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 718.—Ecuador. undata, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 350.— Ind. or.

valesiaca, Schleich. ex Gaudin, Agrost. Helv. i. 242. -Ind. or.

vallicola, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 57 .-Am. bor.

ventanicola, Speg. Contr. Fl. Vent. 72.—Reg. Argent. wightiana, Steud. Syn. Pl. Gram. 316 = Bromus asper.

FEUILLÉEA, Kuntze=Fevillaea, Linn. 1735, gen. collect. (Legum.).
boliviana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 68=Calliandra

boliviana

Feuilleei, Kuntze, l. c. = Inga Feuillei.
pithecolobiodes, Kuntze, l. c. 64 = Inga pithecolobioides.
scalaris, Kuntze, l. c. = Pithecolobium scalare.

FEVILLEA, Linn, 1737 (Cucurb.).

Harmsii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 383 (=Nhandiroba Harmsii).—Bolivia.

pergamentacea, Cogn. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 104.—Bolivia.

FICALHOA, Hiern, in Journ. Bot. 1898, 329. ERI-CACEAE. laurifolia, Hiern, l. c .- Afr. trop.

FICARIA, Dill.=Ranunculus, Linn. (Ranunc.). ficarioides, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. R. ficarioides.

FICINIA, Schrad. (Cyper.).

aphylla, Nees, in Endl. Prodr. Fl. Norf. 23 .- Afr. austr. composita, Nees, in Linnaea, ix. 292 = brevifolia.

dasystachys, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 251 .-Afr. austr. gracilis, Schrad. ex Kunth, Enum. Pl. ii. 256 = tenuifolia.

lateralis, Kunth, l. c. 254 = aphylla. latinux, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 252.—Afr.

austr Ludwigii, Boeck. in Flora, lxv. (1882) 15 = tenui-

membranacea, Kunth, Enum. Pl. ii. 252 = Scirpus

membranaceus. micrantha, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 240. -Afr. austr.

minutiflora, C. B. Clarke, l. c. 759.—Afr. austr. Poiretii, Kunth, Enum. Pl. ii. 255 = gracilis.

rugulosa, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 241 .-Afr. austr.

schinsiana, Boeck. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. xxix. 47 = Scirpus diabolicus.

subacuta, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 244 .-Afr. austr.

FICUS, Tourn. (Urtic.).
adelpha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
284.—N. Guin.

Aoa, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 615.—Ins. Samoa. arbuscula, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 272.—N. Guin.

balicum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 369 (= Urostigma balicum).—Malaya. bembicicarpa, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 269.—N. Guin.

brachylepis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 1011.—Afr. trop. brevicula, Hiern, l. c. 1009.—Afr. trop.

callescens, Hiern, l. c. 1001.—Afr. trop. caulothyrsus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 286.—N. Guin.

ceylanica, Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iii. 293 = laevis.

Challa, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 144. -Arab.

chrysochlamys, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 274.—N. Guin. chrysolaena, K. Schum. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 279.—N. Guin.

ciliata, Warb. in Engl. Fahrb. xxv. 615,—Ins. Samoa. clethrophylla, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 1017.—Afr.

Dahli, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 111.—N. Brit.
Diepenhorstii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 369 (= Urostigma Diepenhorstii).—Sumatra.

Du, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 283. -N. Guin.

erythropareia, K. Schum. & Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 277.—N. Guin.
Esmeralda, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i.

452.—Austral.

eulampra, K. Schum. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 279.—N. Guin. Godeffroyi, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 613.—Ins.

Samoa.

Goetzei, Warb. l. c. xxviii. 378.—Afr. trop.

Graeffei, Warb. l. c. xxv. 616.—Ins. Samoa. Gul, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 278. -N. Guin.

Henryi, Warb. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 299 .-

heteromorpha, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2533-4.-China.

Hulletii, King, ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 603.—Celebes.

hylophila, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 283.—N. Guin.

hypoglauca, K. Schum. & Lauterb. l. c. 285 .- N.

keyensis, K. Schum. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 270.—Malaya. kingiana, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2535 .- Formosa.

Klinkii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 271.—N. Guin.

Kunthii, Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iii. 298=

laurifolia.

lachnocarpa, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 288.—N. Guin. lamprophylla, K. Schum. & Lauterb. l. c. 270.—N.

langkokensis, Drake, in Journ. de Bot. 1896, 215 .-Tonkin.

leekensis, Drake, l. c. 213.—Tonkin. lima, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 269. -N. Guin.

longecuspidata, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 614 .-Ins. Samoa.

macrorrhyncha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 277.—N. Guin.
magnolioides, Borzi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 47.

-Hort.

—Hort.

mangiferifolia, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 275.—N. Guin.

martinicensis, Willd. Sp. Pl. iv. 1137 = laurifolia.

Miquelii, King, ex Koord. in Meded. 'S Lands

Plantent. xix. 605.—Celebes.

mourilyanensis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric.

Journ. i. 452.—Austral.

neriifolia, Reinw. ex Steud. Nom. ed. II. i. 637 = laurifolia.

FICUS:-

pachyrrhachis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 282.—N. Guin.

pachystemon, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 274.—N. Brit.

palustris, K. Schum. & Lauterb. l. c. 288.—N. Guin. phaeosyce, K. Schum. & Lauterb. l. c. 276.—N. Guin. polyantha, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 288. -N. Guin.

portoricensis, *Urb. Symb. Antill.* i. 472.—Ind. occ. praeruptorum, *Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 1004.— Afr. trop.

pseudoelastica, Welw. ex Hiern, l. c. 996.—Afr. trop. pseudoribes, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 605.—Celebes.

pycnoneura, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 275.—N. Guin. pygmaea, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 1009.

Afr. trop. pyrifolia, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 369

(= Urostigma pyrifolium).— Java. ralumensis, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii.

112.—Afr. trop.
Rama-Varmae, Bourdillon, in Journ. Bomb. Nat.
Hist. Soc. xiii. 155.—Ind. or.

Reineckei, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 617 .- Ins.

rhododendrifolia, Kunth & Bouché, Ind. Sem. Hort. Berol. (1846) 16 = laurifolia.

Rigo, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. i. 235. -Anstral

schumanniana, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 277.—N. Guin. Schwarzii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

607, 644.—Celebes. setistyla, Warb, ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.

Südsee, 286.-N. Guin. sidifolia, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 1018.

—Afr. trop. stenophylla, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2536.—China. stenorhyncha, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 277.—N. Guin. stenothyrsus, K. Schum. & Lauterb. l. c. 285.—N.

subtrinervia, K. Schum. & Lauterb. l. c. 271.—N. Guin. thynneana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i. 281.—Austral. trachypison, K. Schum. ex K. Schum. & Lauterb. Fl.

Deutsch. Siidsee, 280.—N. Guin. tristipula, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c. 286. —N. Guin.

tuberculosa, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 999.

—Afr. trop. tuphapensis, Drake, in Journ. de Bot. 1896, 211.—

uniauriculata, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 616.-Ins. Samoa.

urceolaris, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 1010.

—Afr. trop.
virgata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 369 (= Uro-stigma virgatum).—Java?

FILAGO, Linn. (Compos.)

minor, Bub. Fl. Pyren. ii. 205 = minima. nivea, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 333 (=Evax multicaulis).—Am. sept.

FILIPENDULA, Tourn. = Spiraea, Linn. (Rosac.). occidentalis, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 185 = S. occi-

FILLAEOPSIS, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 258. LEGUMINOSAE. discophora, Harms, l. c. 259.—Afr. trop.

FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyper.).

arenaria, Nees, in Linnaea, x. 146 = Bulbostylis humilis.

conspicua, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 56 .-

Bras. glazioviana, Boeck. l. c. 77.—Bras. glomerata, Urb. Symb. Antill. ii. 166 = spathacea. Kingii, Gamble, in Boeck. Cyper. Nov. ii. 40.—Ind. or. Trimeni, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 52.—Zeylan. tunquinensis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 56. Cochinch.

Woodrowi, C. B. Clarke, in Kew Bull. 1898, 227 .-

FIRMIANA, Marsigli = Sterculia, Linn. (Sterculiac.). affinis, Terrac. in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 56 = S. affinis.

linearicarpa, Terrac. 1. c. = S. linearicarpa. populifolia, Terrac. 1. c. 55 (= Hildegardia populifolia).

— As. or. *Wallichii*, Terrac. l. c. 56 (= Scaphium Wallichii).— Ind. or.

FITCHIA, Hook, f. (Compos.). temariiana, Nadeaud, in Journ. de Bot. 1897, 107.— Ind. occ.

FLAVERIA, Juss. (Compos.).

Bidentis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 148 = contrayerba.
vaginata, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 48.-Mexic.

FLEMINGIA, Roxb. (Legum.).

praecox, C. B. Clarke, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 439.—Ind. or.

FLINDERSIA, R. Br. (Meliac.). chatawaiana, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 240.—Austral. Mazlini, F. M. Bailey, l. c.—Austral.

FLOERKEA, Willd. (Geraniac.).

Macounii, Robinson, in Gray, Syn. Fl. N. Am. i. I. 363 (= Limnanthes Macounii).—Am. bor. occidentalis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 268.—Am. bor.

FLORESTINA, Cass. (Compos.). platyphylla, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 49 (= Schkuhria platyphylla).—Mexic.

FLOSCOPA, Lour. (Commel.). beirensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 319.—Afr. trop.

FLUGGEA, Willd. (Euphorb.). capillipes, Pax, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 427.—China.

keyensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 277 (= Securinega keyensis).—Malaya.

FORCHHAMMERIA, Liebm. (Euphorb.).

sphaerocarpa, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i.

310.—Ind. occ. trifoliata, Radlk. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 399.—Mexic.

FORCIPELLA, Baill. (Acanth.). cleistochlamys, Lindau, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 40.—Madag.

FORCIPELLA, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 150. ILLECEBRACEAE. Rugelii, Small, l. c. (= Siphonychia Rugelii).—Am.

FORESTIERA, Poir. (Oleac.).

cartaginensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiv. 396.

—Am. cent.

FORRESTIA, A. Rich. (Commelin.). bicolor, C. B. Clarke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 360 .-

monosperma, C. B. Clarke, l. c. 359.—Penins. Mal. Preussii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 344.—Afr. trop.

FORSELLESIA, Greene = Glossopetalon, A. Gray (Celastr.).

arida, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 7 .- Am. bor.

meionandra, A. A. Heller, l. c. 8 = G. meionandra. nevadensis, A. A. Heller, l. c. 7 = G. nevadensis. pungens, A. A. Heller, l. c. 8 = G. pungens.

FORSKOHLEA, Linn. (Urticac.). hereroensis, Schins, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 51.—Afr. trop.

FORSTERA, Linn. f. (Stylid.). major, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 272.-N.

FORSTERONIA, G. F. W. Mey. (Apocyn.). myriantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 435. -Am. cent.

FORSYTHIA, Vahl (Oleac.).

europaea, Degen & Baldacci, in Oestr. Bot. Zeitschr.

FOTHERGILLA, Murr. (Hamamel.). monticola, Ashe, in Coult. Bot. Gas. xxiv. 374.—Am.

FOURNIERA, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. (1897) 7. GRAMINEAE. mexicana, Scribn. l. c. 8.—Mexic.

FRACASTORA, Adans. = Sideritis, Tourn. (Labiat.). aculeata, Bub. Fl. Pyren. i. 455 = S. spinosa. alpestris, Bub. l. c. 456 = S. hyssopifolia. hirsuta, Bub. 1. c. 453 = S. hirsuta. linearifolia, Bub. 1. c. 457 = S. pungens. scordioides, Bub. 1. c. 453 = S. scordioides. spathulata, Bub. 1. c. 458 = S. romana.

FRAGARIA, Tourn. (Rosac.)

bracteata, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 194.—Am. bor.

crinita, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii.171,—Am. bor. firma, Rydb. l. c. 184.—Am. bor. glauca, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 56.—

Helleri, Hols. in Coult. Bot. Gas. xxi. 36.—Am. bor. pauciflora, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 183.—

Am. bor. platypetala, Rydb. l. c. 177.—Am. bor.

prolifica, Baker & Rydb. ex Rydb. l. c. 181.-Am. bor.

pumila, Rydb. l. c .-- Am. bor. sibbaldifolia, Rydb. l. c. 176.—Am. bor. Terrae-Novae, Rydb. l. c. 182.—Am. bor. truncata, Rydb. l. c. 177.—Am. bor.

FRANKENIA, Linn. (Franken.). patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 497. -Patag.

FRASERA, Walt. (Gentian.). ampla, Greene, Pittonia, iv. 186.—Am. bor. fastigiata, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

312 = thyrsiflora. macrophylla, *Greene*, *Pittonia*, iv. 186.—Am. bor. venosa, *Greene*, *l. c.* 185.—Am. bor.

FRAXINUS, Tourn. (Oleac.).

biltmoreana, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 358 .-Am. bor.

Fedenii, Boerl. & Koord. in Natuurk. Tijdschr. Ned .-Ind. lvi. 185.—Java.
malacophylla, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2598.—China.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandanac.).

australiensis, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 32.-Austral.

Beccarii, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 166.—Borneo. candeliformis, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 39.—Celebes.

caudata, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 167 .- Ins. Fiji. Creaghi, Hemsl. l. c.—Borneo. ferox, Warb. in Engl. Pflansenreich, Pandan. 33.—

Ins. Philipp. formosana, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 166.—Formosa.

globiceps, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 30.

—N. Guin.

Hemsleyi, Warb. l. c. 36.—Borneo.

Hollrungii, Warb. l. c. 30.—N. Guin.
humilis Hemsl. in Kew Bull. 1896, 165.—Ins. Solomon.
Jagorii, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 39.—
The Delling. Ins. Philipp.

latispina, Warb. l. c. 33.—Celebes. Lauterbachii, Warb. l. c. 34.—N. Guin. marantifolia, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 164.—Ins. Solomon.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

267, 638.—Celebes. Naumannii, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 32.-N. Guin.

novocaledonica, Warb. l. c. 37.—N. Caled. novoguineensis, Warb. l. c. 34.—N. Guin. papuana, Warb. l. c. 42.—N. Guin.

philippinensis, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 165 .- Ins. Philipp.

polystigma, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 42.—N. Guin.

pseudo-insignis, Warb. l. c. 33 .- N. Guin.

FREYCINETIA:-

Reineckei, Warb. ex Reinecke, in Engl. Fahrb. xxv. 578.—Ins. Samoa.

rigidifolia, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 165.—Borneo. samoensis, Warb. ex Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 579.—Ins. Samoa.

Sarasinorum, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 35.—Celebes.

scabripes, Warb. l. c. 41.—Ins. Philipp. sumatrana, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 167.—Sumatra. Vidalii, Hemsl. l. c. 166.—Ins. Philipp.

FREZIERA, Sw. (Ternstroem.). Grisebachii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 542 (= Eroteum hirsutum).-Ind. occ.

FRITILLARIA, Tourn. (Liliac.). Alfredae, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 101.-

Syria. Delavayi, Franch. in Fourn. de Bot. 1898, 222 .- China. intermedia, Terrac. in Atti Accad. Sci. Napoli, Ser. II. viii. no. 9, 5.-Eur.

nobilis, Baker, in Bot. Mag. t. 7500.—Armenia. ophioglossifolia, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 183.—As. Min.

pollinensis, Terrac. in Atti Accad. Sci. Napoli, Ser. II. viii. no 9, 5.—Eur. Skorpili, Vel. Fl. Bulg. Suppl. 1, 269.—Eur.

Souliei, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 221.-China.

FRITSCHIANTHA, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 241 (1898) = Soemannia, Regel (Gesnerac.).

Benaryi, Kuntze, l. c. 242 = S. Benaryi.

cuneata, Kuntze, l. c. = S. cuneata.

major, Kuntze, l. c. = S. major. nematanthodes, Kuntze, l. c. 241.—Bolivia. purpurascens, Kuntze, l. c. = S. purpurascens. silvatica, Kuntze, l. c. = S. silvatica. uniflora, Kuntze, l. c. 242 = S. uniflora.

FROELICHIA, Moench (Amarant.). paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1. 63.—Parag.

FRUMENTUM, Krause, in Bot. Centralbl. lxxiii. (1898) 339 = Tritioum, Linn. &c. (Gramin.).
arenarium, Krause, l. c. = Elymus arenarius.
Hordeum, Krause, l. c. = Hordeum vulgare.
junceum, Krause, l. c. = Agropyron junceum. ovata, Krause, l. c. = Triticum ovatum. pratense, Krause, l. c. = Hordeum secalinum. repens, Krause, l. c. 340 = Agropyron repens. sativum, Krause, l. c. 339 = Hordeum vulgare. Secale, Krause, 1. c. = Secale cereale. silvaticum, Krause, l. c. = Elymus europaeus. Triticum, Krause, l. c. = Triticum sativum.

FUCHSIA, Plum. (Onagrac.). juntasensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 97.—Bolivia. Pringsheimii, Urb. Symb. Antill. i. 375.—Ind. occ. Sanctae-Rosae, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 98.-Bolivia. tunariensis, Kuntze, l. c.—Bolivia.

FUTRENA, Rottb. (Cyper.).
Buchanani, Boeck. Cyper. Nov. i. 20.—Afr. trop.
moritziana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 77.— Venez.

FUMARIA, Tourn. (Papav.). bicolor, Somm. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.v. 111 .-

FUMARIOLA, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. (1898) 403. PAPAVERACEAE. turkestanica, Korsh. l. c. 404.—Turkestan.

FURCRAEA, Vent. (Amaryll.).
macrophylla, Baker, in Hook. Ic. Pl. t. 2501.—Ind. occ.?

G

GAERTNERA, Lam. (Logan.). Dinklagei, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 88 .-Afr. trop.

plagiocalyx, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 322, nomen. - Afr. trop.

GAGEA, Salisb. (Liliac.).
Brentae, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi.

GAHNIA, Forst. (Cyperac.). boniana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 141.— Cochinch.

gahniaeformis, A. A. Heller. in Minnes. Bot. Stud. i. 802 = Gaudichaudii.

stricta, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 142 .-Cochinch.

GAILLARDIA, Fouger. (Compos.). multiceps, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 512.

—Am. bor.

GALACTIA, P. Br. (Legum.). acapulcensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 137.—Mexic.

albiflora, *Urb. Symb. Antill.* ii. 316.—Ind. occ. bahamensis, *Urb. l. c.* 331.—Ind. occ. Combsii, Urb. l. c. 319 .- Ind. occ.

combin, Vol. 1: 1: 18.—Ind. Occ. cruelsiana, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 437.—Bras. douradensis, Taub. l. c. 438.—Bras. Eggersii, Urb. Symb. Antill. ii. 311.—Ind. occ. formosana, Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xii. 424.—Formosa.

424.—Formosa. glaucophylla, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 64. —Reg. Argent. laxifolia, Urb. Symb. Antill. ii. 315.—Ind. occ. lignosa, Urb. l. c. 332 (= Sweetia lignosa).—Ind. occ. minutiflora, Urb. l. c. 525.—Ind. occ. pyrenea, Taub. in Engl. Fahrb. xxi. 438.—Bras. revoluta, Urb. Symb. Antill. ii. 333.—Ind. occ.

rubra, Urb. l. c. 309 (= Dolichos rubra).—Ind. occ. Schomburgkii, Urb. l. c. 328.—Ind. occ. stenophylla, Urb. l. c. 313 (non Hook. & Arn.).—

striata, Urb. l. c. 320 (= Glycine striata).—Ind. occ. tomentosa, Urb. l. c. i. 472 ( = Odonia tomentosa).-Ind. occ.

trinitensis, Urb. l. c. ii. 315.—Ind. occ. uniflora, Urb. l. c. 325.—Ind. occ.

GALAGANIA, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. (1900) 62. UMBELLIFERAE. fragrantissima, Lipsky, l. c. 63.—As. cent.

GALANTHUS, Linn. (Amaryll.). cilicicus, Baker, in Gard. Chron. 1897, 1. 214.—As. Min.

GALEANDRA, Lindl. (Orchid.).

Bouliawongo, Reichb. f. in Bot. Zeit. x. (1852) 935 =

Lissochilus Bouliawongo.

longibracteata, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 133 =

Lissochilus purpuratus.

GALEARIA, Zoll. & Mor. (Euphorb.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 584, 626.—Celebes. filiformis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 282 (= Bennettia filiformis) .- Java.

GALENIA, Linn. (Ficoid.). namaensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 76.—Afr. austr.

GALEOLA, Lour. (Orchid.). Faberi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 200.—China.

GALEOPSIS, Linn. (Labiat.). inermis, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. ii. 596 .- Eur.

GALIPEA, Aubl. (Rutac.).

jasminiflora, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iti. IV.

164 = multiflora.

GALIUM, Linn. (Rubiac.). arcuatum, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 395,-Am. bor.

Autrani, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 757 .- Oriens. Brandsa, in Anal. Acad. Rom. Ser. II. ii. Bailloni, 537.—Eur.

cochabambense, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi.

52.—Bolivia. cordifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 119 (= Rubia

cordifolia).—Geront. temp. et trop. cymosum, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 401.—Am. bor.

Degenii, Bald. in Bull. Herb. Boiss. iv. 632 .- Eur.

GALIUM :-

ephedrodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 119 (=Rubia ephedroides).-Bras.

Heldreichii, Halacsy, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 94. —Enr.

hierochuntinum, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 596.—Syria.

hystricocarpum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 464.—Mexic.

kahelianum, Deflers, Voy. Yemen, 145.—Arab. Kerneri, Degen & Doerfler, in Denkschr. Akad. Wien, Math.-Nat. lxiv. 723.—Eur.

lanatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 120 (non Boiss.).-Chili.

lanuginosum, Post, in Journ. Linn. Soc. xxiv. 432= Autrani.

lovcense, Urum. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 55 .- Eur. Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 460 .-Mexic.

oresbium, Greenm. l. c. 462 .- Mexic.

patagonicum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 120.-Patag. platypodum, Borbas, ex Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 810.—Eur. praetermissum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii.

306 .- Mexic.

Pringlei, Greenm. l. c. xxxiii. 458.—Mexic. pseudointricatum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 149.-Lesbos.

rumelicum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 70.—Eur.

scabrellum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 113 .-Afr. trop.

Seatonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 460.-Mexic.

Shepardi, Post, Fl. Syria, 15 .- Lebanon.

Watsoni, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 627.—Am. bor.

GALLIARIA, Bub. Fl. Pyren. i. 184 (1897) = Amaranthus, Linn. (Amarant.).

adscendens, Bub. l. c. 186 = A. viridis.

albida, Bub. l. c. 185 = A. albus.

patula, Bub. l. c. 187 = A. patulus. prostrata, Bub. 1. c. 188 = A. deflexus. scabra, Bub. 1. c. 187 = A. retroflexus. sylvestris, Bub. l. c. 186 = A. sylvestris.

GALPHIMIA, Cav. (Malpigh.). glandulosa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 137.—Mexic.

GALPINSIA, Britton = Oenothera, Linn. (Onagrac.). Fendleri, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 8 = O. Fendleri.

filifolia, A. A. Heller, l. c.—Am. bor. Greggii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 186=

O. Greggii.

O. Greggii.

Toumeyi, Small, l. c. 1898, 317.—Am. bor.

tubicula, Small, l. c. 1896, 186=O. tubicula.

GAMOCARPHA, DC. = Boopis, Juss. (Calycer.). selliana, Reiche, in Engl. Jahrb. xxix. 117.—Patag.

GAMOSEPALUM, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. (1897) 73. CRUCIFERAE. alyssoides, Hausskn. l. c. 75.—Oriens, confine, Hausskn. l. c. 74.—Oriens.

lepido-stellatum, Hausskn. & Bornm. ex Hausskn. l. c. 73 .- Oriens.

paphlagonicum, Hausskn. l. c. 74.—Oriens.

GARCINIA, Linn. (Guttif.). Cherryi, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 103.—Austral. comorensis, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1221.— Ins. Comor.

Imberti, Bourd. in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. xii. 349.—Ind. or.

kilossana, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 189. -Afr. trop.

usambarensis, Engl. l. c. iii. 84, nomen.—Afr. trop. wentzeliana, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 435.—Afr.

GARDENIA, Ellis (Rubiac.).

imperialis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 442.-

Keartlandi, Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xxi. 70.—Austral.

Lamingtonii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 155 .- N. Guin.

GARDENIA:-

Lanutoo, Reinecke, in Engl. Fahrb. xxv. 684.-Ins.

lateriflora, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 442.—Afr.

leopoldiana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 28.—Afr. trop. pelenkahuana, Teysm. & Binn. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 495, nomen.—Celebes.

tigrina, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 462 .-Afr. trop.

GARNOTIA, Brongn. (Gramin.).
angustata, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 243= stricta.

arundinacea, *Hook. f. l. c.*—Ind. or. ascendens, Munro, ex Hook. f. l. c. = stricta. Griffithii, Munro, ex Hook. f. l. c. = stricta. Griffithi, Munto, ex Hook, f. l. c. = stricta. scoparia, Stapf, ex Hook, f. l. c. 242.—Ind. or. scoparia, Thw. Enum, Pl. Zeyl. 363 = Thwaitesii. Schmidii, Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 242.—Ind. or. tectorum, Hook, f. l. c.—Ind. or. tenuiglumis, Stapf, ex Hook, f. l. c.—Ind. or. Thwaitesii, Stapf, l. c. 241.—Ind. or.

GARNOTIELLA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2494 (1896). GRAMINEAE. philippinensis, Stapf, l. c.—Ins. Philipp.

GASTERIA, Duval (Liliac.).

elongata, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 290.—Afr. austr. prolifera, Lem. Pl. Grasses, 58.—Hort.

GASTONIA, Comm. (Aral.).
eupteronoides, Teysm. & Binn. ex Koord. in Meded.
S Lands Plantent. xix. 490.—Celebes.

GASTRIDIUM, Beauv. (Gramin.). oblongum, Coincy, in Journ. de Bot. 1899, 338.—Eur.

GASTROCHILUS, Wall. (Scitamin.).

albo-sanguinea, Ridl. in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 111.—Penins. Mal.

angustifolia, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 357.-Sumatra.

calophylla, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 115.—Penins. Mal.

clivalis, Ridley, l. c. 114.—Penins. Mal. concinna, Ridley, l. c. 116 (= Kaempferia concinna).—Penins. Mal.

lancifolius, Ridley, l. c. 112.—Penins. Mal. longipes, King & Prain, ex Ridley, l. c. 113.—Penins. Mal.

ochroleuca, Ridley, l. c. 110.—Siam. oculata, Ridley, l. c. 117.—Penins. Mal. pandurata, Ridley, l. c. 114.—Ind. or.?

prainiana, Ridley, l. c. 115 (=Kaempferia prainiana).
—Penins. Mal.

Scaphochlamys, Ridley, l. c. 112 (= Scaphochlamys malaccana).—Penins. Mal.

GASTRODIA, R. Br. (Orchid.).

africana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 179.-Afr.

dyeriana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 342.—Reg. Himal. ovata, F. M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl. xiv. 13.—Austral.

GASTROLEPIS, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 115. OLACACEAE.

GASTROLOBIUM, R. Br. (Legum.).

Boormani, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 143.—Austral.

GAULTHERIA, Kalm (Eric.).

calycina, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 274 .-

glandulosa, Colenso, l. c. xxviii. 600.—N. Zel. humifusa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 300 = G. Myrsinites.

laxiflora, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 515.—China.

GAURA, Linn. (Onagr.).

filiformis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 617.

—Am. bor. neomexicana, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

GAURELLA, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 183. ONAGRACEAE.

guttulata, Small, l. c. (= Oenothera guttulata).-Am. bor.

GAUROPSIS, Cock. in Coult. Bot. Gaz. xxx. (1900) 351 = Gaurella, Small (Onagr.). canescens, Cock. l. c. = G. guttulata. guttulata, Cock. l. c. = G. guttulata.

GAYLUSSACIA, H. B. & K. (Vaccin.).

nana, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 443 .-Am. bor.

GAZANIA, Gaertn. (Compos.).
bracteata, N. E. Br. in Gard. Chron. 1894, I. 620 = pygmaea.

canescens, Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap. iii. 478= pygmaea.

GEIGERIA, Griessel. (Compos.). Eenii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 373.—Afr.

Helmsiae, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 206.—Austral. hoffmanniana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 572 (= Thysanurus angolensis).—Afr. trop.

linosyroides, Welw. ex Hiern, l. c. 570.—Afr. trop. pubescens, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 374.—Afr.

Randii, S. Moore, l. c .- Afr. trop.

GEISSASPIS, Wight & Arn. (Legum.).
bifoliolata, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.
xxxvi. 58.—Afr. trop.
Descampsii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxix. 65.—Afr. trop. drepanocephala, Baker, in Kew Bull. 1897, 260.—Afr.

emarginata, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 405 .- Afr.

GEISSOMERIA, Lindl. (Acanth.). tetragona, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 658.—

GEISSORHIZA, Ker-Gawl. (Irid.).

alpina, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. vii. 223 = Hesperantha alpina.

hesperanthoides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 97. —Afr. austr. pallidiflora, Schlechter, l. c. 98.—Afr. austr. pubescens, Wolley Dod, in Fourn. Bot. 1900, 171.—

rupestris, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 98.-Afr.

austr. sulphurea, Schlechter, l. c. 99.-Afr. austr.

GELSEMINUM, Weinm, = Tecoma, Juss. (Bignon.). amoenum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 245.—Bolivia. araliacium, Kuntze, I. c. = T. araliacea. Avellanedae, Kuntze, l. c. = Tabebuia Avellanedae. Caraiba, Kuntze, l. c. = Tecoma Caraiba. chrysotrichum, Kuntze, l. c. = T. chrysotricha. Garrocka, Kuntze, l. c. = T. Garrocka. nodosum, Kuntze, l. c. = Tabebuia nodosa.

GENDARUSSA, Nees = **Justicia**, Linn. (Acanth.). debilis, Nees, in Linnaea, xvi. 302 = Monechma bracteatum.

speciosum, Kuntze, l. c. = Tecoma speciosa.

variegata, Hochst. ex Nees, in DC. Prod. xi. 385 = J. trinervia.

GENIANTHUS, Hook. f. (Asclep.). Blumei, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 486 (= Toxocarpus Blumei).-Java. macrophyllos, Boerl. l.c. (= Toxocarpus macrophyllus).

— Java.

GENIOSPORUM, Wall. (Labiat.).

congoense, Guerke, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 312, nomen.—Afr. trop.

discolor, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 351 .- Afr.

trop. indicum, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 367 =elongatum.

Mutamba, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 854 .- Afr. trop.

paludosum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 352 .-Afr. trop.

GENIOSPORUM :paniculatum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 351 .-Afr. tron. strictum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 852.—Afr. trop. GENIOSTOMA, Forst. (Logan.). samoense, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 666 .- Ins. GENIPA, Tourn. (Rubiac.). cinerea, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 93 .-Mexic.

Exosolenia, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 46. —Madag. lantziana, Baill. ex Drake, l. c. 47.—Madag. lastelliana, Drake, l. c.—Madag. Perieri, Drake, l. c. 45.—Madag. Pervillei, Drake, l. c.—Madag. Poivrei, Drake, l. c.—Madag. ravinensis, Baill. ex Drake, l. c. 46.—Madag. tubulosa, Baill. ex Drake, l. c. 47 .- Madag.

GENISTA, Linn. (Legum.) arborea, Rouy, Fl. Fr. v. 314 (= Sarothamnus arboreus).

tanus).—Eur.
hirta, Rouy, l. c. iv. 212.—Eur.
minima, Bub. Fl. Pyren. ii. 455 = sagittalis.
nitida, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 112.

ottomanica, Form. l. c. xxxviii. 235 .- Eur. postranensis, Form. l. c. 236.—Eur. triflora, Rouy, Fl. Fr. iv. 208 ( = Cytisus triflorus).—Eur.

GENLISEA, A. St. Hil. (Lentibul.). guianensis, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2629.—Guian.

GENTIANA, Tourn. (Gentian.). albido-coerulea, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 323.-Bolivia.

anisosepala, Greene, Pittonia, iii. 309.-Am. bor. Bangii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 324.—Bolivia. Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 79 = albidocoerulea.

barbeyana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 310.—Peruv. bellidifolia, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 486 .-China.

biloba, DC. Fl. Fr. iii. 653 = Burseri. brachysepala, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 328.—Ecuador. bracteosa, Greene, Pittonia, iv. 180.—Echadol. bracteosa, Greene, Pittonia, iv. 180.—Am. bor. Bridgesii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 316.—Bolivia. calanchoides, Gilg, l. c. 330.—Peruv. campanuloides, Gilg, l. c. 320.—Reg. Argent. centamalensis, Gilg, l. c. 334.—Peruv. chrysoneura, Ekstam & Murb. in Oestr. Bot. Zeitschr.

1898, 124.-N. Zembla.

citrina, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 180.—Am. bor.

claytonioides, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 318.-Reg. Argent. cochabambensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi.

79.-Bolivia. connectens, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington,

xiii. 131.—Am. bor. cordisepala, Murb. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 243

-As. cent.

dacrydioides, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 311.-N. Granat.

dasyantha, Gilg, l. c. 309.—N. Granat. dechyana, Sommier & Levier, in Bull. Soc. Bot. Ital. 1896, 77.—Reg. Caucas.

decora, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 131.—Am. bor.

dielsiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 316.-Bolivia. distegia, Greene, Pittonia, iv. 182.—Am. bor. Duclouxii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 305.—

China.

elegans, A. Nelson, Bull. Club, 1898, 276.—Am. bor. Engleri, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii, 314.—N. Granat. exacoides, Gilg, l. c. 329.—Peruv. filipes, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 536.—N. Zel.

gageoides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 320.-Bolivia.

GENTIANA :-

gentilis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 491.-China. gilioides, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 314.-Ecuador.

Gilliesii, Gilg, l. c. 317.—Am. austr.
Giulianetti, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 106.—N. Guin.
gynophora, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 305.—Bolivia.
Hedini, Murb. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 241.— As cent.

helianthemoides, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 321 .-Reg. Argent.

Hieronymi, Gilg, l. c. 305 .- Reg. Argent. hypericoides, Gilg, l. c. 312.—Am. austr. inaequicalyx, Gilg, l. c. 324.—Bolivia. interrupta, Greene, Pittonia, iv. 182 .-Kuntzei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 326.—Bolivia. Kusnezowii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 492.— China.

Kusnezowii, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 325.—Bolivia. lancifolia, Gilg, l. c. 326.—Bolivia. lateriflora, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 38.—Celebes.

Lehmannii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 310.-Am.

longibarbata, Gilg, l. c. 331.—Ecuador.

Macgregorii, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 107 .- N.

maeulchanensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 488.—China.
major, Bub. Fl. Pyren. i. 527 = lutea.

Mandoni, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 80= inaequicalyx.

Markowiczi, Kusnez. ex Lipsky, in Acta Hort. Tiflis, iv. 391.—Reg. Caucas. multicaulis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 306=Pavonii.

Murbeckii, Kerner, Sched. Fl. Austr.-Hung. vii. 73 .-Eur.

myrioclada, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 487.-China.

napulifera, Franch. l. c. 488.—China. Neilreichi, Doerfl. & Wettst. ex Schube & Dalla Torre, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. Gen. Heft 42 .-

nevadensis, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 313.—N. Granat. orobanchoides, Gilg, l. c. 333.—Bolivia. parviflora, Gilg, l. c. 321 = Galanderi. pascuorum, Bub. Fl. Pyren. i. 535 = campestris.

peruviana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 304 (non Griseb.). ---Peruv.

Phob, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 493 .-China.

praticola, Franch. I. c. 489.—China. remota, Greene, Pittonia, iv. 182.—Am. bor.

Reussi, Tocl, in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. xxvii. 13 .-Enr rhodopea, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi. 20.

-Eur. Riojae, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 319.—Reg. Argent, sabbatioides, Gilg, i. c. 328.—Ecuador.

samolifolia, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 485 .--

seminuda, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 81= gynophora. serbica, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi. 20.-

Eur. silenoides, Gilg, in Engl. Yahrb. xxii. 319.—Bolivia. solstitialis, Wettst. in Denkschr. Akad. Wien, Math.

Nat. Ixiv. 337.—Eur. soratensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 332.—Bolivia. Souliei, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 491.— China.

speciosissima, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 325.—Peruv. spectabilis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 80 = dielsiana.

stenosepala, Gilg, in Engl. Fahrb. xxii. 331.—Bolivia.

Stuebelii, Gilg, l. c. 317.—Peruv. sulphurea, Gilg, l. c. 308.—Ecuador. tarapacana, Gilg, l. c. 305.—Chili.

tatsienensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 489 .-China.

tizuensis, Franch. l. c. 494.—China. tongolensis, Franch. l. c. 490.—China.

tradescantiifolia, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 545.—Am. bor.

tricholoba, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 490.—

tubulosa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 315 .-- Reg. Argent.

Tupa, Gilg, l. c. 333.—Peruv.

GENTIANA ...

virgata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 81 = Kusnezowii, Gilg.

**GENYOB.CHIS**, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 280 (1900). *ORCHIDEAE*. pumila, *Schlechter*, *l. c.*—Afr. trop.

GEOCHORDA, Cham. & Schlecht, (Scrophul.). glechomodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 232 = cuneata.

GEONOMA, Willd. (Palm.).

altissima, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 6.—Bras. caudulata, Loes. in Engl. Yahrb. xxi. 423.—Bras. chapadensis, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 4.—Br pynaertiana, Sander, in Gard. Chron. 1898, I. 258.-Arch. Mal.

GEOPHILA, D. Don (Rubiac.). picta, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 18.—Guiana. renaris, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 29.—Afr. trop. speciosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 466 .-

Afr. trop.

GEOSTACHYS, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. (1898) 157. SCITAMINEAE. decurvata, Ridley, l. c. 158 (= Alpinia decurvata).— Malaya.

elegans, Ridley, I. c. 160.-Malacca. penangensis, Ridley, l. c. 159.—Penins. Mal. rupestris, Ridley, l. c.—Penins. Mal. secunda, Ridley, l.c. 158 (= Alpinia secunda).-Malaya.

GERANIOSPERMUM, Siegesb. Fl. Petrop. (1736); Kuntze, Rev. Gen. i. 93 = Pelargonium, L'Hérit. (Geran.).

Rehmanni, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 32 = P. Rehmanni. sidifolium, Kuntze, l. c. = P. sidoides.

GERANIUM, Tourn. (Geran.).

acutilobum, Coincy, in Journ. de Bot. 1898, 56.—Eur. aristatum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 587. -Eur.

atropurpureum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,

1898, 195.—Am. bor.
Bicknellii, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 92.
—Am. bor.

candidum, Kom. in Trav. Soc. Natural. Pétersb. xxvi. 151.—Turkestan. Langloisii, Greene, Pittonia, iii. 171.—Am. bor.

lemanianum, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 83.—Eur. molloides, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

343.—Eur. nemorale, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi.

222.—Am. bor. oreganum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 106.—Am. bor. Parryi, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 7.—Am. bor.

robustum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 32.—Afr. austr. texanum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 198.—Am. bor.

thermale, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 478. -Am. bor.

vagans, Baker, in Kew Bull. 1897, 246.—Afr. trop. Whytei, Baker, l. c. 1898, 302.—Afr. trop. yemense, Deflers, Voy. Yemen, 118.—Arab.

GERARDIA, Linn. (Scrophul.).
Bangii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 233.—Bolivia. brevifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 25. -Am. austr.

cereisera, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 98. -Am. cent.

decemloba, Greene, Pittonia, iv. 51.—Am. bor. holmiana, Greene, l. c. 52.—Am. bor. lancifolia, Greene, l. c. 100.—Am. bor.

polyphylla, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

618.—Am. bor. schwackeana, Diels, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 51.

splendida, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 234 (= Esterhasya

splendida).—Bras. viridis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 619.—

Am. bor.

GERARDIINA, Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 507. SCROPHULARIACEAE. angolensis, Engl. l. c .- Afr. trop.

GERBERA, Gronov. (Compos.).

Cineraria, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 149 (= Trichocline Cineraia).—Bras. crocea, Kuntze, l. c. = Burmannii. Galpinii, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 844.—Afr.

austr. Gerbera, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 149 = aspleniifolia. incana, Kuntze, l. c. (= Trichocline incanum).—Bras. Lasiopus, Baker, in Kew Bull. 1898, 156.—Afr. trop. leiocarpa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 220 (non Sch. Bip.).—Afr. austr.

plicata, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 149 (= Trichocline

plicata).—Chili. pulvinata, Kuntse, l. c.—Reg. Argent. tuberosa, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 845.—Afr.

GERMAINIA, Balansa & Poitrass. (Gramin.). lanipes, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 163.—Ind. or.

GERMANEA, Lam. = Plectranthus, L'Hérit. (Labiat.).

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 862=P. andongensis.

concinna, Hiern, l. c. 861 = Coleus concinnus. cylindracea, Hiern, l. c. = P. cylindraceus. herbacea, Hiern, l. c. = P. herbaceus. horrida, Hiern, l. c. 863 = P. horridus. laxiflora, Hiern, l. c. 861 = P. laxiflorus.

GERTRUDIA, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 454 (1900). BIXACEAE. amplifolia, K. Schum. l. c. 455.—N. Guin.

GESNERIA, Linn. (Gesnerac.) acuminata, Urb. Symb. Antill. i. 479.—Ind. occ. citrina, Urb. l. c. 477.—Ind. occ. incisa, Urb. l. c. 479.—Ind. occ. pauciflora, Urb. l. c. 478.—Ind. occ.

GETHYLLIS, Plum. (Amaryll.). pusilla, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 531 .- Afr. austr.

GEUM, Linn. (Rosac.).

andicola, Reiche, Fl. Chile, ii. 217 (= Sieversia andicola).—Chili.

aucklandicum, Greene, Pittonia, iv. 225.—N. Zel. pusillum, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 538.— N. Zel.

oregonense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 56. -Am. bor.

sericeum, Greene, Pittonia, iii. 172.—Am. bor. sericeum, Kirk, Fl. N. Zeal. 129 = aucklandicum. turbinatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 91. -Am. bor.

GEUNSIA, Blume (Verbenac.). hexandra, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 559, nomen.—Celebes.

GHIKAEA, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 214 (1898). SCROPHULARIACEAE. spectabilis, Volkens & Schweinf. l. c.—Afr. trop.

GIBBESIA, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, xxv. (1898) 621. ILLECEBRACEAE. Rugelii, Small, l. c. (= Forcipella Rugelii).—Am. bor.

GIGALOBIUM, P. Br. = Entada, Adans. (Legum.).

abyssinicum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 305 = E. abyssinica scandens, Hiern, l. c. = E. scandens.

GIGANTHEMUM, Welw. = Camoensia, Welw. (Legum.). scandens, Welw. Apont. 585 = C. maxima.

GIGANTOCHLOA, Kurz (Gramin.).

albociliata, Kurz, For. Fl. Brit. Burma, ii. 555 = Oxytenanthera albociliata.

andamanica, Kurz, l. c. 556 = Oxytenanthera nigrociliata.

Kurzii, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 65 .-Ind. or.

latispiculata, Gamble, l. c. 67.-Ind. or.

ligulata, Gamble, l. c .- Ind. or.

nigrociliata, Kurz, in Tijdschr. Nederl. Ind. xxvii. (1864) 226 = Oxytenanthera nigrociliata. Scortechinii, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 62.

Wrayi, Gamble, l. c. 64.-Ind. or. VOL. III.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemon.).

attenuata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 278.—Am. bor.

caespitosa, A. Nelson, l. c. 546 = pungens. calcaria, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 86. -Am, bor.

cephaloidea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

293.—Am. bor. ciliata, Benth. Pl. Hartw. 325 = Loeselia ciliata. Grayi, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 547 caespitosa.

Eacspitosa.

Hallii, Parish, in Erythea, vii. 94.—Am. bor.
hispida, Piper, in Erythea, vi. 30.—Am. bor.
klickitatensis, Suksa. in Deutsch. Bot. Monatsschr.
1900, 183.—Am. bor.

laxiflora, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 51 .-Am. bor.

leptalea, Greene, in Erythea, iv. 58.—Am. bor. ochroleuca, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 35.—Am. bor.

parvula, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 320 .-Am. bor.

sedifolia, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 451 .--Am. bor.

tenuiloba, Parish, in Erythea, vii. 95 .- Am. bor.

GILIBERTIA, Ruiz & Pav. (Aral.).

(a-Hall, Kutz & Fav. (Aral.).

(a-Hadera cuneifolia).—Ind. occ.

dentigera, Harms, in Engl. Jahrb. xxix. 487.—China.
insularis, Rose, in U. S. Dept. Agric. N. Am. Faun. xiv. 83.—Mexic.

laurifolia, Marchal, ex Urb. Symb. Antill. i. 203 .-Ind. occ

nutans, Marchal, l. c. 201 (= Dendropanax nutans). -Ind. occ.

pendula, Marchal, l. c. 200 (= Dendropanax pendulum).—Ind. occ.

pruinosa, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 448.—Bras. Rothschuhii, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 126.—Am.

samydifolia, Marchal, ex Urb. Symb. Antill. i. 201 (= Sciadophyllum samydifolium).—Ind. occ.

GILLETIELLA, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. (1900) 71. ACAN-THACEAE.

congolana, Wildem. & Th. Dur. l. c. 72.-Afr. trop.

GILLETTIA, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 55. COM-MELINACEAE.

sepalosa, Rendle, l. c. 56 (= Aneilema sepalosum).-Afr. trop.

GIRALDIA, Baroni, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. iv. (1897) 431; et Ricerche Mus. Ort. Bot. Firenze, 1896-7, 167. COMPOSITAE. Stapfii, Baroni, ll. cc.-China.

GISEKIA, Linn. (Ficoid.).

africana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 108 = G. Miltus.

GITHAGO, Adans. = Lychnis, Linn. (Caryoph.). thessala, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 197. -Eur.

GIULIANETTIA, Rolfe, in Hook. Ic. Pl. t. 2616 (1899). ORCHIDEAE. tenuis, Rolfe, l. c.—N. Guin.

GLADIOLUS, Tourn. (Irid.). andongensis, Baker, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. i. 269 = G. quartinianus.

angolensis, Baker, l. c. = G. quartinianus.

Antunesii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 576.—

Afr. trop. aphanophyllus, Baker, l. c. 363.—Afr. trop. aureus, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 530.—Afr. austr. cochleatus, Baker, in Journ. Bot. 1876, 333—G. un-

guiculatus. erectiflorus, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 146.—Afr. austr.

Flanagani, Baker, It. C. 530.—Afr. austr. Flanagani, Baker, It. c. 530.—Afr. austr. fusco-viridis, Baker, It. c.—Afr. austr. Garnierii, Klatt, in Decken, Reisen Bot. iii. III. 78 — Antholyza watsonioides.

Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 365.—Afr. trop.

GLADIOLUS:-Johnstoni, Baker, in Kew Bull. 1897, 283.—Afr. trop. kilimandscharicus, Pax, in Engl. Hochgebirgsfl. Trop. Afr. 175 = G. quartinianus.

macrophlebius, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 576. -Afr. trop.

masukuensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 283.—Afr. trop. mosambicensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 576. -Afr. trop nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 283.—Afr. trop.

oliganthus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 576 .-Afr. trop. oreocharis, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 504 .- Afr.

pallidus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 577 .-- Afr.

trop.
pretoriensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 308.—Afr.

primulinus, Baker, in Gard. Chron. 1890, II. 122 = G. quartinianus.

prismatosiphon, Schlechter, in Engl. 7ahrb. xxvii. 102.

-Afr. austr. quilimanensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 577 .-

Afr. trop. saltatorum, Baker, in Trans. Linn. Soc. xxix. 155 = G. quartinianus.

stenophyllus, Baker, in Kew Bull. 1897, 282.—Afr. anstr.

subulatus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 577 .-Afr. trop.

taubertianus, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 103.-

Afr. austr. taylorianus, Rendle, in Journ. Linn. Soc. xxx. 405

=G. quartinianus. tritoniaeformis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 308.—Afr. trop.

uhehensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 365.—Afr. trop. venulosus, Baker, in Kew Bull. 1897, 282.—Afr. trop. vexillare, Martelli, Monocot. Sard. 101.—Eur.

watsonioides, Baker, in Journ. Linn. Soc. xxx. 406= Antholyza watsonioides. Welwitschii, Baker, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. i. 268

= quartinianus.

Whytei, Baker, in Kew Bull. 1897, 282.—Afr. trop.

GLECHON, Spreng. (Labiat.). caparaonensis, Taub. ex Schwacke, Pl. Nov. Mineir. ii. 4.—Bras.

GLEDITSCHIA, Clayton (Legum.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 483.—Celebes.

GLIRICIDIA, H. B. & K. (Legum.). Michelii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 22 .-

Bolivia. GLOBBA, Linn. (Scitam.).

albiflora, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 96 .-Malaya. brachyanthera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 329.

-Éorneo. calophylla, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 93. —Siam. elegans, Ridley, l. c. 96.—Penins. Mal.

elegans, Kidley, l. c. 96.—Penins. Mal. integra, Ridley, l. c. 94.—Siam. Keithii, Ridley, l. c.—Siam. malaccensis, Ridley, l. c. 93.—Malacca. montana, Ridley, l. c. 92.—Penins. Mal. perakensis, Ridley, l. c. 98.—Penins. Mal. violacea, Ridley, l. c. 97.—Penins. Mal.

GLOBULARIA, Tourn. (Selag.). gracilis, Rouy & Richter, ex Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 245.—Eur.

majoricensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii.134.

oscensis, Coincy, in Journ. de Bot. 1900, 112.-Eur..

GLOCHIDION, Forst. (Euphorb.).

album, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 275 (=Phyll-anthus albus).—Celebes; Ins. Philipp.
borneensis, Boerl. l. c. 276 (=P.borneensis).—Borneo. fuscum, Boerl. l. c. (=P. fuscus).—Sumatra.
Gaudichaudii, Boerl. l. c. (=P. Gaudichaudii).—

Malaya. glomerulatum, Boerl. l. c. (=P. glomerulatus).—

GLOCHIDION :-

gracilentum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 276 (= Phyllanthus gracilentus).—Java. hypoleucum, Boerl. 1. c. 275 (=P. hypoleucus).—

Sumatra.
Korthalsii, Boerl. l. c. 276 (= P. Korthalsii).—Borneo.
Muelleri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1900, 225.—Java.
oligotrichus, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 276
(= P. oligotrichus).—Java.
quercinum, Boerl. l. c. (= P. quercinus).—Java.
Reinwardtii, Boerl. l. c. (= P. Reinwardtii).—Java.
rufoglaucum, Boerl. l. c. 275 (= P. rufoglaucus).—Java.
Salomonis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1900, 226.—Ins. Solomon.
semicordatum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 276
(= P. semicordatus).—Java.

(=P. semicordatus).—Java. wagapense, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 226 (=P. wagapensis).—N. Caled.

GLOCKERIA, Nees (Acanth.). monolopha, *Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas.* xxvii. 439.

ventricosa, Donn. Sm. l. c .- Am. cent.

GLOMERA, Blume (Orchid.). papuana, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 111 .- N. Guin.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.). minor, Rendle, in Fourn. Bot. 1896, 132.—Afr. trop. virescens, Lindl. in Bot. Mag. t. 2539.—Afr. trop.

GLOSSOCALYX, Benth. (Monim.). Staudtii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 384 .- Afr. trop.

GLOSSOLEPIS, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 299. SAPINDACEÄE. macrobotrys, Gilg, l. c .- Afr. trop.

GLOSSONEMA, Decne. (Asclep.). arabicum, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 110 .-

GLOSSOPETALON, A. Gray (Celastr.). pungens, Brandegee, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 445 .-Am. bor.

GLOSSOPHOLIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 82. MENISPERMACEAE, jollyana, Pierre, l. c. 85.—Afr. trop. klaineana, Pierre, l. c. 84.—Afr. trop. macrophylla, Pierre, l. c. 82.—Afr. trop.

GLOXINIA, L'Hérit. (Gesnerac.). reflexa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 94 .-Bolivia.

GLUTA, Linn. (Anacard.). cambodiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 868 B.—Cochinch. Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 482.— Penins. Mal.

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.).

antarctica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 92.— Reg. Magell.

Reg. Magdin.

Baltica, Lindeberg, in Bot. Notiser, 1898, 152.—Eur.

borealis, Batchelder, in Proc. Manchester, U. S. A.

Inst. i. 158, fide Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 601

(=Panicularia borealis).—Am. bor.

Borreri, Bab. in English Bot. Suppl. t. 2797 = Atropis

Duseni, Lindeberg, in Bot. Notiser, 1898, 153.—Eur. explanata, Lindeberg, l. c. 151.—Eur. fucgiana, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 91.—

leptostachys, Speg. l. c. 94.—Fuegia. Neesii, Steud. Syn. Pl. Gram. 286 = Atropis Borreri. poacoides, Stapf, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 348.—

reptans, Krok. in Bot. Notiser, 1899, 137.—Eur. rigida, Sm. Engl. Fl. i. 120=Scleropoa rigida. rivularis, Jacquem. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 346=

scaberrima, Steud. Syn. Pl. Gram. 316 = Melica scaber-

ongarica, Schrenk, Enum. Pl. Nov. 1=Poa persica. Thomsoni, Stapf, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 347 .-Ind. or.

GLYCINE, Linn. (Legum.).

Buettneri, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 302.—Afr. trop. digitata, Harms, l. c. xxviii. 408.—Afr. trop. holophylla, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii, 194 (= Eriosema holophyllum).—Afr. trop. Wilmsii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 302.—Afr. austr.

GLYCOSMIS, Correa (Rutac.).

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 115 .- Afr.

GLYPTOPETALUM, Thw. (Celastr.).

quadrangulare, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 345.—Penins. Mal. Scortechinii, King, l. c .- Penins. Mal.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.). amplum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 150 (= Helichrysum amplum) .-- Afr. austr.

ampium).—Att. austr. andicola, Kuntse, l. c. (= Lucilia chilensis).—Chili. Andrewsii, Kuntse, l. c.—Afr. austr. angustifolium, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 357.—Am. bor.

anomalum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 150 (= Heli-

chrysum anomalum).—Afr. austr.
Arnotti, Kuntze, l. c. (= Lucilia argentea).—Urug.
athrixifolium, Kuntze, l. c. (= Helichrysum athrixii-

folium).—Afr. austr. bicolor, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 411 (non Bioletti).—China.

caffrum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 151 (= Helichrysum

longifolium).—Afr. trop. chimborazense, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 30.—Ecuador.

chrysocephalum, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 412.

Chrysocephania,
—China.

Delavayi, Franch. l. c. 409.—China.
gnaphaliodes, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 151 (= Lucilia gnaphalioides).—Reg. Argent.

Hoffmannii, Kuntse, l. c. (= Helichrysum cephalioides).—Afr. austr.

Jamesonii, Kuntze, l. c. 152 (= Lucilia Jamesonii).-Reg. Argent. kunthianum, Kuntze, l. c. (= Conysa kunthiana).-

Bolivia. Kuntzei, Kuntze, l. c. (= Helichrysum Kuntzei).-

Afr. austr.

lagopodioides, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 416.—Am. bor. Lessingii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 150 (= Lucilia nitens) .- Bras.

likiangense, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 410 .-

linearifolium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 308. -Mexic. mixtum, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 152 (= Helichrysum

mixtum).—Afr. austr.
pellucidum, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 411.—

China. plantaginifoliatum, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 153

(=Helichrysum plantaginifolium).—Afr. austr. pulviniforme, Kuntze, l. c. (=Helichrysum pulvinatum).-Afr. austr.

pusillum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii.

163.—Eur. rosulatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 156.—N.

sesamodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 154 (= Helichry-

sum sesamoides).—Afr. austr. setosum, Kuntze, l. c. (= Helichrysum setosum).—Afr.

Simonsii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 157 .- N. Granat.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 30 .-Ecuador.

subcordatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 154 (= Helichrysum hypoleucum).—Afr. austr.
sulphurescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

415.—Am. bor.

Thapsus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 154 (= Heli-chrysum Thapsus).—Afr. austr. thermale, E. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 121 .-

Am. bor.

tunariense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 155 .- Bolivia. versatile, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 62 .-Bolivia.

virescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 155 (=Lucilia Lundii) .- Reg. Argent.

GNAPHALIUM:---

weddellianum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 155 (= Gamochaeta humilis). - Bolivia.

yunnanense, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 410 .-China.

GNEPHOSIS; Cass. (Compos.).

intonsus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 197 .-Austral.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).

karstenianum, Warb. Monsunia, i. 196.—Ins. Molucc. Kerstingii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Süd-see, 157.—N. Guin. philippense, Warb. Monsunia, i. 196 .- Ins. Philipp.

GNIDIA, Linn. (Thymel.).

dekindtiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 205 .- Afr.

denudata, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 97 (non Lindl.).—Afr. trop. fruticulosa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 207.—Afr. trop. Gilbertae, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1218.—

heterophylla, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 98 .-

Afr. trop. huillensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii, 206.—Afr. trop. Kuntzei, Gilg, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 280 .- Afr. austr.

Austr. Newtonii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 205.—Afr. trop. Passargei, Gilg, l. c. 206.—Afr. trop. phaeotricha, Gilg, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 281.—

Afr. austr.
polyclada, Gilg, l. c.—Afr. austr.
Pretoriae, Gilg, l. c.—Afr. austr.
Rendlei, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 924.—Afr. trop. Rivae, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 98.—Afr. trop.

somalensis, Gilg, l. c. (= Arthrosolen somalensis).-

Afr. trop. stenophylloides, Gilg, l. c. 97.—Afr. trop. violacea, Gilg, l. c. 98.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 928.—Afr.

GOCHNATIA, H. B. & K. (Compos.), Smithii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxii. 50.—Mexic. GODETIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.)

bingensis, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xviii. 88.—Am. bor.

GOLDBACHIA, DC. (Crucif.) verrucosa, Kom. in Trav. Soc. Natural. Pétersb. xxvi. 78.—Turkestan.

GOMPHANDRA, Wall. (Olac.). serrata, King & Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 169.—Ind. or.

GOMPHIA, Schreb. (Ochnac.). discolor, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 159 .- Afr.

GOMPHICHIS, Lindl. (Orchid.).
alba, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi.
500.—N. Granat.

GOMPHOCARPUS, R. Br. (Asclep.), sphacelatus, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 233 .-

GOMPHOSTEMMA, Wall. (Labiat.). furfuraceum, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 851.

-Malaya. inopinatum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 172.—Ind. or.

GOMPHOSTIGMA, Turcz. (Logan.).
virgatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 201 = scoparioides.

GOMPHRENA, Linn. (Amarant.). Caleyi, Briq. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1900, 216.—Austral. insignis, Briq. l. c. 215 .- Austral.

GONGORA, Ruiz & Pav. (Orchid.). sanderiana, Kraensl. in Gard. Chron. 1896, II. 456 .--Perny.

GONGRONEMA, Decne. (Asclep.).
membranifolium, Lauterb. & K. Schum. in Notisbl.
Bot. Gart. Berlin, ii. 140.—N. Brit.

GONGROTHAMNUS, Steetz (Compos.). angolensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 592.—Afr.

conyzoides, Hiern, l. c. 591.—Afr. trop.

GONIOCHETON, Blume = Dysoxylum, Blume (Meliac.)

insularis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 347 B = D. insulare.

GONIOTHALAMUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). fasciculatus, Boerl. in Ic. Bogor. t. 59.—Arch. Mal. grandiflorus, Boerl. l. c. i. 136 (=Beccariodendron

grandiflorus).—N. Guin.
inaequilatera, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 322.—N. Guin.

macranthus, Boerl. in Ic. Bogor. i. 137 (= Melodorum

macranthus, Boerl. in Ic. Bogor. 1. 137 (= Melodorum macranthum).—Burma.
myrmeciocarpa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 321.—N. Guin.
peduncularis, King & Prain, in Journ. As. Soc. Beng.
lxvii. 284.—Incl. or.
uniovulatus, Lauterb. & K. Schum. in Notizbl. Bot.
Gart. Berlin, ii. 116.—N. Brit.

viridifiora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 322.—N. Guin.

GONOCARYUM, Miq. (Inc. sed.).

monostachyum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 415.—N. Guin.

GONOLOBUS, Michx. (Asclep.).

Brittonii, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 500. --- Am. bor.

chrysanthus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 299.

ciliatus, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 282.—Ind.

grisebachianus, Schlechter, l. c. 287.—Ind. occ. macranthus, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxv. 731 (non

Kuntze).-Ecuador. membranaceus, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 285.-Ind. occ.

Sintenisii, Schlechter, l. c. 288.—Ind. occ. variifolius, Schlechter, l. c. 286.—Ind. occ.

GONYSTYLUS, Teijsm. & Binn. (Thymel.). bancanus, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 232.—Malaya.

borneensis, Gilg, l.c. (= Asclerum borneense).—Borneo. calophyllus, Gilg, l. c.—Borneo. Forbesii, Gilg, l. c.—Sumatra.

GONZALEA, Pers. (Rubiac.).

ovatifolia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 336 .-Am. cent.

GOODENIA, Sm. (Goodeniac.).
glomerata, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N.
S. Wales, xxiv. 647.—Austral.
homiana, Tate, in Rep. Horn Exped. iii. 189.—

Austral.

Larupinta, Tate, l. c.—Austral. mimuloides, S. Moore, in Journ. Bot. 1897, 167.— Austral.

GOODYERA, R. Br. (Orchid.).

Andersonii, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 127.—Reg. Himal.

fertilis, Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 498. -Ecuador.

grandis, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 284.—Ind. or.

habenarioides, Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 499.—N. Granat.

xxvi. 499.—N. Granat. hemsleyana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 342.—Reg. Himal. Henryi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 201.—China. lehmanniana, Kraenst. in Engl. Jahrb. xxvi. 498.—

N. Granat. ochroleuca, F.M. Bailey, in Bull. Dept. Agric. Queensl. xiv. 15.—N. Guin.

GOORINGIA, Williams, in Bull, Herb. Boiss. v. (1897)

530. CARYOPHYLLACEAE. Littledalei, Williams, l. c. (=Arenaria Littledalei). -Tibet.

GOTHOFREDA, Vent. = Oxypetalum, R. Br.

Kuntzei, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 199 = O. Kuntzei. paraguayensis, Kuntze, l. c. = O. paraguayense.

GOUANIA, Jacq. (Rhamn.).

andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 382.—Ins. Andaman. pallida, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.

v. 138 .-- Mexic.

GOUINIA, Fourn. = Festuca, Tourn. (Gramin.). latifolia, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 10 (= Tricuspis latifolia).—Reg. Argent. mexicana, Scribn. 1. c. (=Leptochloa mexicana).-

Mexic. virgata, Scribn. l. c. = F. fournieriana.

GOULARDIA, Husnot, Gram. Fr. Belg. 83 (1899).

GRAMINEAÉ. biflora, Husnot, l. c.  $(=Agropyrum\ biflorum)$ .—Eur. canina, Husnot, l. c.  $(=Agropyrum\ caninum)$ .—Eur.

GOULDIA, A. Gray (Rubiac.).

arborescens, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Stud. i.

896 = macrocarpa.

elongata, A. A. Heller, l. c. 897.—Ins. Sandw. lanceolata, A. A. Heller, l. c.—Ins. Sandw. sambucina, A. A. Heller, l. c. 898.—Ins. Sandw.

GOVENIA, Lindl. (Orchid.).

barbata, Poepp. & Endl. Nov. Gen. et Sp. ii. 5 = Eulophia Woodfordii.

GOYAZIA, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. (1896) 451. GESNERACEAE. rupicola, Taub. l. c .- Bras.

GRACILEA, Koen. (Gramin.).

nutans, Koen. ex Rottl. in Ges. Nat. Fr. Neue Schr. iv. (1803) 218.—Ind. or. royleana, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 284.—Ind. or.

GRADERIA, Benth. (Scroph.).

speciosa, Rendle, in Fourn. Bot. 1896, 128 .- Afr. trop.

GRAMMATOPHYLLUM, Blume (Orchid.). seegerianum, Hort. in Hook. f. Bot. Mag. t. 7507 =

GRANTIA, Boiss. (Compos.). flabellata, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 158.—Arab.

GRATIOLA, Rupp. (Scroph.).

hispida, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 157 =

GRAVISIA, Mez=Aechmea, Ruiz & Pav. (Bromel.). brassicoides, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 173=A. brassicoides.

GREENEOCHARIS, Guerke & Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Regist. (1899) 460 = Krynitzkia, Fisch. & Mey. (Borag.).

GREIGIA, Reg. (Bromel.). albo-rosea, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 47.—Venez. . Pearcei, Mes, l. c. 46.—Chili.

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.).

aculeolata, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 222 .-

extorris, S. Moore, l. c. 221.—Austral. Helmsiae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iv. 195.—Austral.

helmsiana, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 362.—Austral. Sarissa, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 222.—

Austral.

GREWIA, Linn. (Tiliac.).

albiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 428.—Afr.

avellana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 94 .- Afr. trop. batangensis, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 158.

Afr. trop. caducisepala, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 428.—

Afr. trop. goetzeana, K. Schum. l. c. 480.—Afr. trop. herbacea, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 96.—Afr. trop. krebsiana, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 26.—Afr. austr. lasioclada, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 94.

—Afr. trop.
microcarpa, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin,
ii. 190.—Afr. trop.
microdelphys, K. Schum. in Schlechter, Westafr.
Kautschuk-Exped. 299, nomen.—Afr. trop.

GREWIA:-

miniata, Mast. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 95 .-Afr. trop.

nagensium, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 168. -Ind. or.

oncopetala, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 429 .-

Afr. trop.
palustris, K. Schum. l. c. 431.—Afr. trop.
platyclada, K. Schum. l. c. 430.—Afr. trop.
salicifolia, Schinz, in Abh. Senckenb. Ges. xxi. 87.— Ins. Aldabra.

Schlechteri, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 299, nomen.—Afr. trop.

GREWIOPSIS, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. (1900) 176. TILIACEAE. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. l. c. 177.—Afr. trop. globosa, Wildem. & Th. Dur. l. c. 178.—Afr. trop.

GRINDELIA, Willd. (Compos.).
boliviana, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 60.—

Brownii, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 315.—Am. bor.

decumbens, Greene, Pittonia, iii. 102 .- Am. bor. erecta, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 356. -Am. bor.

fastigiata, Greene, Pittonia, iii. 102.-Am. bor. glandulosa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 575. -Am. cent.

inornata, Greene, Pittonia, iii. 102.—Am. bor. macrophylla, Greene, l. c. 297.—Am. bor. perennis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 355. -Am. bor.

platylepis, Greene, Pittonia, iii. 297.—Am. bor. oxylepis, Greene, l. c. iv. 42.—Am. bor.

scabra, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 120.-Am. bor

stylosa, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 293.-Am. bor.

subalpina, Greene, Pittonia, iii. 297.—Am. bor. subincisa, Greene, l. c. iv. 154.-Am. bor. Volkensii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 156.-Reg. Argent.

GRISEBACHIA, Klotzsch (Eric.). lauterbachiana, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 206.—N. Guin.

GRONOVIA, Houst. (Loasac.). grandiflora, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 13.—Mexic.

longiflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 197.—Mexic.

GROSSULARIA, Tourn. = Ribes, Linn. (Saxifr.).

alpestris, Bub. Fl. Pyren. ii. 716 = R. alpinum.

petraea, Bub. l. c. 717 = R. petraeum.

GRUMILEA, Gaertn. = Psychotria, Linn. (Rubiac.). blepharostipula, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 495. Afr. trop.

catetensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 494.—Afr. trop. chaunothyrsus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 496.

—Afr. trop. comorensis, K. Schum. l. c. 102.—Ins. Comor. dermatophylla, K. Schum. l. c. 101.—Afr. trop. diplococa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 583.—N. Guin.

diploneura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 496 .-

Afr. trop.

elachistantha, K. Schum, I. c. 497.—Afr. trop. euchrysantha, K. Schum, I. c. 496.—Afr. trop. flaviflora, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 495.—Afr. trop. Goetzei, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 497.—Afr. trop.

hypoleuca, K. Schum. I. c. 102.—Afr. trop.

Lehmbachii, K. Schum. I. c. 101.—Afr. trop.

macrantha, K. Schum. I. c. 102.—Afr. trop.

malacorrhax, K. Schum. & Lauterb. Fl. Dentsch.

Südsee, 582.—N. Guin.

micralabastra, K. Schum. & Lauterb. 1. c. 580.-N. Guin.

micrococca, K. Schum. & Lauterb. I. c. 581.—N. Guin. moninensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 496.—Afr. trop. oblanceolata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 103. Afr. trop.

pallidifora, K. Schum. 1. c. 497.—Afr. trop. phaeochlamys, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 581.—N. Guin.

GRUMILEA:-

Portus-Finschii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.

Südsee, 583.—N. Guin.

pubera, K. Schum. & Lauterb. l. c. 580.—N. Guin.

stricta, K. Schum. & Lauterb. l. c. = P. stricta.

subsuccosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 495.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, l. c. 496 .- Afr. trop.

GUADUA, Kunth (Gramin.). tomentosa, Hack.& Lindm. ex Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6, 20.—Bras.

GUARDIOLA, Cerv. (Compos.). angustifolia, Robinson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 235.—Mexic.

arguta, Robinson, l. c. 234.-Mexic. carinata, Robinson, l. c. 233.—Mexic. odontophylla, Robinson, l. c. 234.—Mexic. Rosei, Robinson, l. c. 233.—Mexic.

GUAREA, Allem. (Meliac.). glomerulata, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 159.—Afr.

leptotricha, Harms, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i.

265.—Afr. trop.
Rusbyi, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 17
(= Sycocarpus Rusbyi).—Am. bor.
Staudtii, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 180.

—Afr. trop. Zenkeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 158.—Afr. trop.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Anonac.).

dolichopoda, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 2 .-Am. cent.

glazioviana, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 5, 19.—Bras. longicuspis, R. Fries, l. c. 18.—Bras.

oliviformis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 1 .-Am. cent.

Pondok, Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 380.—Sumatra. Poudook, Ind. Kew. i. 1070, sphalm. = praec. sessilis, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 5, 17.—Bras.

GUAZUMA, Plum. (Stercul.).
Guasuma, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 24=ulmifolia.

GUELDENSTAEDTIA, Fisch. (Legum.). Giraldii, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 413.—

GUERKEA, K. Schum. (Apocyn.).
congolana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 94.—Afr. trop.
floribunda, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv.
II. 180 = Baissea floribunda.

gracillima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 228= Baissea gracillima.

Soc. Bot. Belg. xxxviii. 128.—Afr. trop.
uropetala, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 228=

Baissea uropetala.

GUETTARDA, Linn. (Rubiac.). albicaulis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 47 .-Bolivia.

Krugii, Urb. Symb. Antill. i. 431.—Ind. occ. laevis, Urb. l. c. 433.—Ind. occ. ovalifolia, Urb. l. c. 432.—Ind. occ. pungens, Urb. l. c. 434.—Ind. occ.

GUILIELMA, Mart. = Bactris, Jacq. (Palm.).
mattogrossensis, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 33.—

GUIOA, Cav. = Cupania, Linn. (Sapind.).

geminata, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
420.—N. Guin.

GUIZOTIA, Cass. (Compos.). nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 153 .- Afr. trop.

GUNNERA, Linn. (Halorag.). boliviana, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 33.— Bolivia

GURANIA, Cogn. (Cucurb.). hirsuta, Cogn. in Engl. Jahrb. xxiii. 131.—Am. cent.

GUTENBERGIA, Sch. Bip. (Compos.). araneosa, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 153.—Afr. trop. foliosa, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 462.—Afr. trop.

GUTIERREZIA, Lag. (Compos.). Ameghinoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 527.

—Patag. divergens, Greene, Pittonia, iv. 58.—Am. bor. diversifolia, Greene, l. c. 53 .- Am. bor. fasciculata, Greene, l. c. 56 .- Am. bor. filifolia, Greene, l. c. 55.—Am. bor. glomerella, Greene, l. c. 54.—Am. bor.

Hoffmannii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 156.—Patag. juncea, Greene, Pittonia, iv. 56.—Am. bor. lepidota, Greene, l. c. 57.—Am. bor. longifolia, Greene, l. c. 54.—Am. bor. lucida, Greene, Fl. Francisc. 361 (=Xanthocephalum

lucidum).-Am. bor. serotina, *Greene*, *Pittonia*, iv. 57.—Am. bor. spathulata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 156 = Gilliesii.

tenuis, Greene, Pittonia, iv. 55 .- Am. bor.

GUYONIA, Naud. (Melast.).

intermedia, Cogn. in Wildem. & Th. Dur. Pl. Thonn. Congol. 30.—Afr. trop.

GUZMANIA, Ruiz & Pav. (Bromel.).

acorifolia, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 945 (= Tillandsia acorifolia).—Venez.

andreana, Mes, l. c. 936 (= Caraguata andreana).-N. Granat.

angustifolia, Mez, l. c. 905 (= Caraguata angustifolia). -Am. cent.

Bakeri, Mez, l. c. 933 (= Caraguata Bakeri).—N.

balanophora, Mes, l. c. 918.—Am. cent. beleana, André, ex Mes, l. c. 944 (= Caraguata beleana).—Hort.
berteroana, Mes, l. c. 904 (= Caraguata berteroana).—

Ind. occ. brachycephala, Mes, l. c. 902 (= Tillandsia brachyce-

phala).—Peruv. bracteosa, André, ex Mez, l. c. 908 (= Caraguata

bracteosa).—Ecuador. calamifolia, André, ex Mez, l. c. 931 (= Caraguata

acorifolia).—N. Granat. calothyrsus, Mez, l. c. 910 (= Tillandsia calothyrsus). -Peruv.

Candelabrum, André, ex Mes, l. c. 935 (= Caraguata Candelabrum).—N. Granat. capituligèra, Mes, l. c. 926 (= Tillandsia capituligera).

-Ind. occ.

compacta, Mes, l. c. 947.—Am. cent. conifera, André, ex Mes, l. c. 911 (= Caraguata conifera).—Ecuador.

coriostachya, Mez, l. c. 914 (= Caraguata coriostachya). -Venez

Cornuaulti, André, ex Mez, l. c. 925 (= Tillandsia Cornuaulti).—N. Granat.
Dussii, Mez, l. c. 923.—Ind. occ.

Eduardi, André, ex Mes, l. c. 947 (= Caraguata morreniana).—Ecuador.

fastuosa, André, ex Mez, l. c. 926 (= Tillandsia fastuosa).-N. Granat.

Fawcettii, Mes, l. c. 951.—Ind. occ. gloriosa, André, ex Mes, l. c. 922 (= Caraguata gloriosa).

—Ecuador. goudotiana, Mez, l. c. 942.—N. Granat. gracilior, Mez, l. c. 987.—N. Granat. Harrisii, Mez, l. c. 927.—Ind. occ.

hygrometrica, Mes, l. c. 919 (= Caraguata hygrometrica).—N. Granat.

insignis, Mez, l. c. 916 (= Pepinia insignis).—Am.

lehmanniana, Mez, l. c. 984 (= Caraguata lehmanniana).—N. Granat. lepidota, André, ex Mez, l. c. 941(= Caraguata lepi-

dota).—Ecuador. Lindeni, Mes, l. c. 938 (= Caraguata Lindeni).—Peruv. lingulata, Mes, l. c. 899 (= Caraguata lingulata).—

Am. trop.
longipetala, Mes, l. c. 919 (= Tillandsia longipetala).
—N. Granat.

megastachya, Mez, l. c. 928 (= Tillandsia megastachya). -Ind. occ

minor, Mes, l. c. 901.-Am. cent. monostachya, Rusby, ex Mez, l. c. 905 (= Tillandsia

monostachya).—Ind. occ.; Am. cent. et austr.

GUZMANIA:-

morreniana, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 932 (= Caraguata morreniana). - Ecuador.

Mosquerae, Mez, l. c. 924 (= Caraguata Mosquerae).— N. Granat.

mucronata, Mez, l.c. 912 (= Tillandsia mucronata).-Venez. multiflora, André, ex Mez, l. c. 939 (= Caraguata

multiflora).—N. Granat. musaica, Mes, l. c. 898 (= Caraguata musaica).—N. Granat.

ororiensis, Mes, l. c. 917.—Am. cent. osyana, Mes, l. c. 914 (= Caraguata osyana).—Ecuador. palustris, Mes, l. c. 928 (= Caraguata palustris).—N.

Peacockii, Mes, l. c. 915 (= Caraguata Peacockii).-

Reg. Andin.? pleiosticha, Mez, l. c. 930 (= Tillandsia pleiosticha).— Venez.

Plumieri, Mez, l. c. 950 (=Pitcairnea Plumieri).— Ind. occ.

Poortmani, André, ex Mez, l. c. 922.-Ecuador.

Roezlii, Mez, l.c. 948 (= Caraguata virescens).—Guiana. sanguinea, André, ex Mez, l. c. 901 (=Caraguata sanguinea).—N. Granat. scherzeriana, Mes, l. c. 949.—Am. cent.

Sintenisii, Mez, l. c. 920 (= Caraguata Sintenisii).-Ind. occ.

sphaeroidea, André, ex Mes, l. c. 942 (= Caraguata sphaeroidea).—N. Granat.

Splitgerberi, Mes, l. c. 931.—Guiana.

straminea, Mes, l. c. 937 (= Caraguata straminea).—

strobilantha, Mez, l. c. 913 (= Tillandsia conantha).-Peruv.

urbaniana, Mez, l. c. 920.-Ind. occ.

Van-volxemi, André, ex Mez, l. c. 938 (=Caraguata Van-volxemi).—N. Granat.

ventricosa, Mez, l. c. 929 (= Tillandsia ventricosa).—

virescens, Mez, l. c. 943 (= Caraguata virescens).-Peruv.

vittata, Mes, l. c. 946 (= Caraguata vittata).—Am. trop.

Wittmackii, André, ex Mez, l. c. 921 (= Thecophyllum Wittmackii).—N. Granat. Zahnii, Mez, l. c. 940 (= Caraguata Zahnii).-Am.

GYMINDA, Sarg. = Myginda, Jacq. (Celastr.).

Tondusii, Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 98.—Am. cent.

GYMNACRANTHERA, Warb. (Myrist.).
apiculata, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 359
(= Myristica apiculata).—Borneo.
canarica, Warb. I. c. 368 (= Myristica canarica).—Ind. OT.

contracta, Warb. l. c. 860 (= Myristica contracta).-Borneo.

crassinervis, Warb. l. c. 362 (= Myristica crassinervis). -Borneo.

farquhariana, Warb. l. c. 365 (= Myristica farquhariana).—Malaya. Forbesii, Warb. l. c. 363.—Malaya.

-N. Guin.

Murtoni, Warb. l. c. 357 (=Myristica Murtoni).— Penins. Mal.

paniculata, Warb. l. c. 370 (= Myristica paniculata). -Malaya.

stenophylla, Warb. l. c. 364 (= Myristica stenophylla). —Penins. Mal. suluensis, Warb. l. c. 373 (= Myristica suluensis).—

Ins. Philipp.
zippeliana, Warb. l. c. 372 (=Myristica sippeliana).

GYMNADENIA, R. Br. = Habenaria, Willd. (Orchid.). Bulbinella, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 560 (= Brachycorythis Bulbinella).—Afr. austr.
Gerrardi, Kraenzl.l.c.562 (= Brachycorythis Gerardi).

macrantha, Lindl. Gen. & Sp. Orch. 279 = Platanthera

helleborina. rhodopea, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 42.

—Éur. virginea, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 562 (= Platan-

thera virginea).—Afr. austr.
Zeyheri, Kraenzl. l. c. (= Schizochilus Zeyheri).—Afr.

GYMNANTHELIA, Anderss. = Andropogon, Linn.

(Gramin.).

lanigera, Anderss, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.

300 = A. laniger.

GYMNANTHERA, R. Br. (Asclep.). hypoleuca, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind., ii. 435 (= Dicerolepis hypoleuca).—Malaya.

**GYMNARTOCARPUS**, Boerl. in Icon. Bogor. tt. 24-5 (1897). *URTICACEAE*. venenosa, *Boerl. l. c.*—Java.

GYMNOLOMIA, H. B. & K. (Compos.). annua, Robinson & Greenm. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxix. 93.—Mexic.

cruciata, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 480 .- N. Granat.

hispida, Robinson & Greenm. in Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. xxix. 93.—Mexic.

longifolia, Robinson & Greenm. l. c. 92 .- Mexic megacephala, Robinson & Greenm. l. c. 102.—Mexic. serrata, Robinson & Greenm. l. c. 99.—Mexic.

GYMNOPOGON, Beauv. (Gramin.).
digitatus, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. i. 718 = Chloris

incompleta.

eidus, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 372 = Dichaetaria rigidus, T Wightii.

GYMNOSIPHON, Blume (Burmann.). squamatum, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 281 .-Afr. trop.

GYMNOSPORIA, Benth. & Hook. f. (Celastr.). Antunesii, Loes. in Engl., Jahrb. xxviii. 152.—Afr. trop. benguelensis, Loes. l. c. 151.—Afr. trop. borumensis, Loes. in Bull. Herb. Boiss. iv. 430.—Afr. trop

botsabelensis, Loes. l. c. 429.—Afr. austr.

Buchananii, Loes. in Engl. Fahrb. xxviii. 153.—Afr. trop. Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 353. Siam.

Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 8.—Afr. trop. harveyana, Loes. in Bull. Herb. Boiss. iv. 430.—Afr.

austr.
heterophylla, Loes. l. c. 429 (= Celastrus heterophyllus).—Afr. austr.
rubra, Loes. l. c. 480 (= Celastrus ruber).—Afr. austr.
senegalensis, Loes. l. c. (= Celastrus senegalensis).— Afr. trop.
Trothae, Loes. in Engl. Jahrb. xxviii. 150.—Afr. trop.

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanth.).

Listeri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xix. 171 .-Ind. or. variegatum, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. 1xx.

209.—Sumatra. GYMNOSTERIS, Greene, Pittonia, iii. (1898) 303.

POLEMONIACEAE. nudicaulis, Greene, l. c. 304 (= Collomia nudicaulis).
—Am. bor.

pulchella, Greene, l. c .- Am. bor.

GYMNOTRIX, Beauv. = Pennisetum, Pers. (Gra-

cenchroides, Roem. & Schult. Syst. ii. 499 = P. macru-

hordeiformis, Nees, in Linnaea, vii. 276 = P. macrurum. flaccida, Munro, ex Aitchis. Cat. Punjab Pl. 163 = P. flaccidum.

longiglumis, Munro, ex Hook.f. Fl. Brit. Ind. vii. 85 = P. dichotomum.
purpurascens, Schrad. in Goett. Gel. Anz. (1821) III.

2072 = P. Thunbergii.
nigricans, J. & C. Presl, Rel. Haenk. i. 815 = P. compressum.

Thouarsii, Steud. Nom. ed. I. 386 = P. borbonicum. Thuarii, Beauv. Agrost. 60 = P. borbonicum.

GYNERIUM, Humb. & Bonpl. (Gramin.).

argenteum, Nees, Agrost. Bras. 462 = Cortaderia argentea.

columbianum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 31 .- N.

Granat. dioicum, Dallière, Pl. Ornam. i. t. 42 = Cortaderia argentea.

GYNERIUM:-

jubatum, Lemoine, ex Carr. in Rev. Hort. 1878, 449 = Cortaderia Quila.

nanum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 155 .-

nitidum, Pilg. in Engl. Jahrb. xxvii. 31 (=Arundo nitida).—Ecuador.
purpureum, Carr. in Rev. Hort. 1866, 419=Corta-

deria argentea.

Quila, Nees & Meyen, in Nov. Act. Nat. Cur. xix.

Suppl. I. 158 = Cortaderia Quila.

speciosum, Nees, in Meyen, Reise, i. 407 = Cortaderia

speciosa.

GYNOPOGON, Forst. = Alyxia, Banks (Apocyn.).

olivaeformis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Stud. i.

877 = A. olivaeformis.

torresianus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 504 = A. torresiana.

GYNOXYS, Cass. (Compos.).

chimborazensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Fahrb. xxix.

66.—Ecuador. corazonensis, Hieron. l. c. 65.—Ecuador. glabriuscula, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 68.

Hoffmannii, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 156.—Bolivia. Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 64 .-Ecuador.

GYPSOPHILA, Linn. (Caryoph.). pseudoverticillata, Kom. in Trav. Soc. Natural. Pétersb. xxvi. 128.—Turkestan. tubulosa, Post, Fl. Syria, 5.-Lebanon.

GYRINOPS, Gaertn. (Thymel.).
moluccana, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 111
(=Lachnolepis moluccana).—Ins. Molucc.

GYROSTACHIS, Pers. = Spiranthes, Rich. (Orchid.). Cogniauxii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 299 (= Stenor-rynchus comosus).—Bolivia.
constricta, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 609.—

Am. bor.

Reverchonii, Small, l. c. 610.—Am. bor. stricta, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 107.— Am. bor.

triloba, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 610 .-

## $\mathbf{H}$

HAASTIA, Hook. f. (Compos.). Greenii, Hook. f. ex T. Kirk, Fl. N. Zeal. 296.—N. Zel.

HABENARIA, Willd. (Orchid.).

albo-marginata, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 322.—Ind. or.

ambigua, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 175.—Afr. trop.

antunesiana, Kraenzl. l. c. 174.-Afr. trop.

arabica, Kraenst. Orch. Gen. et Sp. i. 184.—Arab. bakeriana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 132.—Reg. Himal. bambusetorum, Kraenst. in Ann. Conserv. & Jard.

Bot. Genève, 1897, 107.—Java. Barbertoni, Kraenzl. & Schlechter, in Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 199.—Afr. austr.

biermanniana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 343.—Reg. Himal. boiviniana, Kraensl. & Schlechter, in Kraensl. Orch.

Gen. et Sp. i. 238.—Ins. Comor, buchwaldiana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxiv. 503= buchananiana.

byeriana, Auct. ex Just, Jahresb. xxiv. II. 370, sphalm.

=dyeriana. calcarata, Benth. ex Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii.

211.—Afr. trop. calva, Rolfe, l. c. 226.—Afr. trop. clarencensis, Rolfe, l. c. 216.—Afr. trop.

clavaeformis, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I, 138.
—Penins, Mal.

cogniauxiana, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 463.-Am.

Columbae, Ridley, in Gard. Chron. 1900, II. 390.-

HABENARIA:-

confusa, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 241.—Afr. trop. conspicua, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 100.—

crocea, Schweinf. ex Reichb. f. in Otia Bot. Hamb. i. 57 = Platycoryne crocea. Cumingii, Kraenzl. & Schlechter, in Kraenzl. Orch.

Gen. et Sp. i. 262.—Ins. Philipp.
cumminsiana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.
lxiv. 843.—Reg. Himal.
dahliana, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 466.—N. Guin.

debeerstiana, Kraensl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 67.—Afr. trop. delessertiana, Kraensl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.

Genève, 1897, 108.—Ins. Philipp. dilatatiformis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 189.—Am. sept. dyeriana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxv. 138.—Reg. Himal.
Elwesii, Hook. f. Bot. Mag. t. 7478.—Ind. or.
Erythraeae, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 215.—

Faberi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 201.—China. fallax, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 325 (= Herminium fallax).—Reg. Himal. flammea, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 173.—Afr.

trop. Fordii, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 202.—China. glaucescens, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 412.-

Penins. Malay. goetzeana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 173.-

Afr. trop. Guingangae, Reichb. f. in Flora, xlviii. (1865) 179 =

Platycoryne Guingangae.
Hancockii, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 202.—China.
Havilandi, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 427.—Borneo.
hawkesiana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.
lxvi. 603.—Burma.

helleborina, Nichols. Dict. Gard. ii. 107 = Platanthera

Henryi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 202.—China. hochstetteriana, Kraensl. & Schlechter, in Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 210.—Afr. trop.

Holubii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 249.—Afr.

humidicola, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 202.—China. incompta, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 462.—Afr. trop. Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 234 = mirabilis.

Johnsoni, Rolfe, l. c. 571.—Afr. trop. juncea, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 132.—Reg. Himal.

lastelleana, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 357.—Madag. Lauterbachii, Kraensl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl.

Deutsch. Südsee, 239, nomen.—N. Guin. leptobrachiata, Ridl. in Journ. Bot. 1886, 293 = anten-

linearis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 602.—Burma

longistigma, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 248 .-Afr. trop. Lugardii, *Rolfe*, *l. c.* 228.—Afr. trop.

lykipiensis, Rolfe, l. c. 243.—Afr. trop. macrandra, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 139= Podandria macrandra.

Maingayi, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 604.—Singapore.

marmarophila, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 304. -Borneo.

massoniana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxvi. 601.—Burma.
mesophylla, Kraensi. & Schlechter, in Kraensi. Orch.
Gen. et Sp. i. 204.—Austral.
Michaeli, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 306.

—Calif. micholitziana, Kraenzl. & Schlechter, in Kraenzl. Orch.

Gen. et Sp. i. 283.—N. Guin. mirabilis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 572.—Afr.

trop.
monticola, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 413.—

Penins. Mal. mosambicensis, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvi. 331.

-Afr. trop.

neglecta, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 603.—Ind. or. Nicholsoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 571.-

Afr. trop. omeiensis, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 203.—China.

HABENARIA:-

paludosa, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 139 = Platycoryne paludosa.

paludosa, Reichb. f. in Flora, 1865, 178 = Platycoryne Protearum.

pantlingiana, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 892.-Reg.

platyanthera, Reichb.f. in Linnaea, xxii. 860 = Roeperocharis platyanthera.

platantheropsis, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 172. -Ind or.

pleistadenia, Reichb. f. ex Oliv. in Journ. Linn. Soc. xxi. 404 = Cynorchis Volkensii. polytricha, Rolfe, in Hook. Ic. Pl. t. 2496.—Formosa. Prazeri, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi.

602.—Burma. Protearum, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. i. 57 = Platycoryne Protearum.

psiloceras, Welw. ex Reichb. f. in Flora, 1867, 99 .- Afr. trop.

pseudophrys, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 183.—Reg. Himal.

pungens, Cogn. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 299 .-Bolivia.

Rendlei, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 213 .- Afr. trop.

replicata, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 296 = hochstetteriana.

rhopalostigma, Rolfe, in Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 342.—Afr. trop. Rivae, Kraensl. l. c. 238.—Ins. Comor.

saundersioides, Kraenzl. & Schlechter, in Kraenzl. l. c. 181.—Afr. austr.

Schinzii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 219.—Afr. trop.

Schweinfurthii, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. i. 58=

cirrhata. Selerorum, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vii. 539. -Am. cent.

singapurensis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 410. Penins. Mal.

sondaica, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 382.—Java. staudtiana, Kraenzl. & Schlechter, in Kraenzl. l. c. 320.

-Afr. trop. Staudtii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 221 = staudtiana.

stenoloba, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 274, nomen.—Afr. trop. stricta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 189.—Am.

bor.

subauriculata, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 34.—Mexic. tosaensis, Makino, in Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 427.

-Japon.

trilobulata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 332 .-Afr. trop.

Trimeni, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 233.—Zeylan. villosa, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 228.—Afr. trop. warburgiana, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 467.—Ins. Philipp.

wilmsiana, Kraenzl. l. c. 464.—Afr. austr. xanthochila, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 411. —Penins. Mal.

HABRACANTHUS, Nees (Acanth.). cyaneus, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 668.—N.

diversicolor, *Lindau*, *l. c.* 669.—Venez.; N. Granat. macrochilus, *Lindau*, *l. c.*—N. Granat.

HABRANTHUS, Herb. = Hippeastrum, Herb. (Amaryll.).
Bakeri, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 150.—Chili. flavus, R. Phil. l. c. xxvii. 333 = H. Solisi.

HAEMACANTHUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 63. ACANTHACEAE. coccineus, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

HAEMADICTYON, Lindl. = Prestonia, R. Br.

(Apocynac.).

Lindmanii, Malme, in Bih, Svensk, Vet.-Akad. Handl, xxiv. no. 10, 31.—Bras.

HAEMANTHUS, Tourn. (Amaryll.). brachyandrus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 391. —Afr. trop.

Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 56.—Afr. trop. eetveldeanus, Wildem. & Th. Dur. l. c .- Afr. trop.

HAEMANTHUS:-

Nelsonii, Baker, in Kew Bull. 1898, 310.—Afr. trop. Nicholsoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 392.—

zambesiacus, Baker, l. c. 387.—Afr. trop.

HAEMOCHARIS, Salisb. = Laplacea, H. B. & K. (Ternstroem.).

alpestris, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 547 = L. alpestris. curtyana, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 430

= L. curtyana.

integerrima, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xvi. 294 = Gordonia integerrima.

portoricensis, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 548

= L. portoricensis.

serrata, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xvi. 296 .- Java.

HAKEA, Schrad. (Proteac.).

suberea, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 223. — Anstral.

HALERPESTES, Greene, Pittonia, iv. (1900) 207. RANUNCULACEAE. Cymbalaria, Greene, l. c. (= Ranunculus Cymbalaria).

-Am. bor. salsuginosa, Greene, l. c. (= Ranunculus salsuginosus).

-Am. bor. tridentata, Greene, l. c. 208 (= Ranunculus Cymbalaria). -Am. bor.

HALGANIA, Gaudich. (Borag.). rigida, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 204 .-Austral.

viscosa, S. Moore, l. c .- Austral.

HALIMUS, Rumpf = Sesuvium, Linn. (Ficoid.). mesembrianthemoides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 413 = S. crystallinus.

HALOPYRUM, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2448 (1896). GRAMINEAE. mucronatum, Stapf, l. c.—Ind. or.

HALORAGIS, Forst. (Halorag.).
cartilaginea, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. 1896, 390.
—N. Zel.

HAMADRYAS, Comm. (Ranunc.). Delfini, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, i. 23.—Chili.

HANSEMANNIA, K. Schum. (Legum.).
gogolensis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 343.—N. Guin.

HAPLOCHILUS, Endl. = Zeuxine, Lindl. (Orchid.). amboinense, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 2.-

HAPLOCHOREMA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. (1899) 331. ZINGIBERACEAE. extensum, K. Schum. l. c. 333.—Borneo. gracilipes, K. Schum. l. c. 332.-Borneo. polyphyllum, K. Schum. l. c.—Borneo. uniflorum, K. Schum. l. c.—Borneo.

HAPLOPAPPUS, Endl. = Aplopappus, Cass. (Compos.).

Moyanoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 609.—Patag.

patagonicus, Speg. l. c. 528.—Patag. Struthionum, Speg. l. c. 529.—Patag.

HARIOTA, Adans. = Rhipsalis, Gaertn. (Cact.) lindbergiana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 107 = R.

sarmentacea, Kuntze, l. c. = R. sarmentacea. tucumanensis, Kuntze, l. c. = R. tucumanensis.

HARMANDIA, Pierre (Olac.).
congoensis, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii.
570 (=Lecomtea congoensis).—Afr. trop.

HARMSIA, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 240 (1897); et in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. (1897) 35. STERCULIACEAE. sidoides, K. Schum. ll. cc.-Afr. trop.

HARMSIELLA, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. r. 291 (1897) = Chartocalyx, Regel (Labiat.).

HARMSIOPANAX, Warb. in Engl. & Prantl. Pflanzenf. Nachtr. 1. 166 (1897) = Horsfieldia, Bl. (Aral.).

HARPAECARPUS, Nutt. (Compos.).

minimus, Greene, Fl. Francisc. 417 = Hemizonia
minima. parvulus, Greene, l. c. 416 = Hemizonella Durandi.

HARPALYCE, Moç. & Sesse (Legum.). lepidota, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 436.—Bras. speciosa, Taub. l. c. 435.—Bras.

HARPECHLOA, Kunth (Gramin.).

altera, Rendle, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. iv. 57 = Microchloa altera.

HARPULLIA, Roxb. (Sapind.). cauliflora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 424.—N. Guin.

HARRISONIA, R. Br. (Simarub.). occidentalis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 218.—Afr. trop.

HARTMANNIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagrac.). speciosa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 181 = O. speciosa. tetraptera, Small, 1. c. = O. tetraptera.

HARVEYA, Hook. (Scrophul). andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 780.—Afr.

Bolusii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 234 = capensis. Buchwaldii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 517.—Afr.

cathcartensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 284 .- Afr. austr. euryantha, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 184.-Afr.

hirtiflora, Schlechter, l. c.—Afr. austr. huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 780.—Afr. trop. laxistora, Hiern, ex Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 344.—Afr. austr.

pumila, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 344.—Afr. Thonneri, Wildem. & Th. Dur. Pl. Thonn. Congol. 35.

-Afr. trop. HASELHOFFIA, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 305 (1897); et in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 316. ACANTHACEAE.

leucophthalma, Lindau, Il. cc.—Afr. trop. HAVILANDIA, Stapf (Borag.).
papuana, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 107.—N. Guin.

HAWORTHIA, Dunal (Liliac.). Cassytha, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 337.—Afr. austr. sessiliflora, Baker, l. c. 353.—Afr. austr. xiphiophylla, Baker, l. c. 354; et in Bot. Mag. t. 7505.

HAZARDIA, Greene = Aplopappus, Cass. (Compos.). obtusa, Greene, Fl. Francisc. 375.—Calif. Whitneyi, Greene, Pittonia, iii. 43 = A. Whitneyi.

HEBENSTRETIA, Linn. (Selag.).
glaucescens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 185.— Afr. austr.

Holubii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 266.-Afr. trop. leucostachys, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 186.-

macrostylis, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 317 .-

Afr. austr. stenocarpa, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 186.-

Afr. austr.

HEBESTIGMA, Urb. Symb. Antill. ii. (1900) 289.

LEGUMINOSAE. cubense, Urb. l. c .- Ind. occ.

HECASTE, Soland. = Bobartia, Linn. (Irid.). spathacea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 309 = B. indica.

HECHTIA, Klotzsch (Bromel.).
bracteata, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 550.—Mexic.
capituligera, Mes, l. c. 546.—Mexic.

desmetiana, Mes, l. c. 551.—Mexic. gamopetala, Mes, l. c. 549.—Mexic. montana, Brandegee, in Erythea, vii. 9.—Mexic. morreniana, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 547 .-

podantha, Mez, l. c. 549 .- Mexic.

Mexic.

sphaeroblasta, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 323.—Mexic.

suaveolens, Morr. ex Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 550.—Mexic. ?

HECKELDORA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1286. MELIACEAE. angustifolia, Pierre, l. c. 1287.—Afr. trop.

latifolia, Pierre, l. c .- Afr. trop.

HEDEOMA, Pers. (Labiat.).

bicolor, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 185 = Poliomintha bicolor.

blepharodonta, *Greene*, *Pittonia*, iii. 339.—Am. bor. coccinea, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 295 = Keithia coccinea.

295 = Keithia coccinea.

denudata, Briq. 1. c. = Keithia denudata.
diffusa, Greene, Pittonia, iii. 338.—Am. bor.
glabrescens, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A.
294 = Poliomintha glabrescens.
Glaziovii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 185.—Bras.
gracilis, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A.
295 = Keithia gracilis.
Gregorii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève.

295 = Keithia gracilis.

Greggii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1898, 185 = Poliomintha Greggii.

longiflora, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A.
294 = Poliomintha longiflora.

marifolia, Briq. 1. c. = Poliomintha marifolia.
nana, Greene, Pittonia, iii. 389.—Am. bor.
nana, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 294

= thymoides.

witida, Briq. 1. c. 295 = Keithia pitida.

nitida, Briq. l. c. 295 = Keithia nitida.

permixta, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 183.—Mexic.

Pringlei, Briq. l. c. 182.-Mexic.

rubiacea, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 294 = Keithia rubiacea.

sancta, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 287 .-

serpyllifolia, Small, l. c.—Am. bor.
villosa, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A.
295 = Keithia villosa.

HEDEOMOIDES, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 295 (1896). LABIATAE.

serpylloides, Briq. l. c. (=Pogogyne serpylloides).-Am. sept.

tenuissora, Briq. l. c. (=Pogogyne tenuissora).—Ind.

ziziphoroides, Briq. l. c. (=Pogogyne sisyphoroides). Calif.

HEDONA, Lour. = **Lychnis**, Linn. (Caryophyll.).

Davidi, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 433 =L. Davidi.

HEDRAEANTHUS, Griseb. = EDRAIANTHUS, A. DC. = Wahlenbergia, Schrad. (Campan.).
montenegrinus, Horák, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900,
163.—Eur.

HEDYCHIUM, Koen. (Scitamin.). aureum, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxvii. 340.—Celebes. collinum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 103. -Siam.

denticulatum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 102.—Penins. Mal.

flavescens, Carey, ex Rosc. Scitam. t. 50.—Zeylan. macrorrhizum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 102.—Penins. Mal.

microchilum, Ridley, l. c. 101 .- Java.

HEDYOSMOS, Mitchell = Cunila, Linn. (Labiat.). Arechevaletae, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 194 = C. Arechevaletae.

HEDYOSMUM, Sw. (Chloranth.).

maximum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1.345 .-Bolivia.

HEDYPNOIS, Tourn. (Compos.).
annua, Bub. Fl. Pyren. ii. 49 = Rhagadiolus Hedypnois.

HEDYSARUM, Tourn. (Legum.).

baldshuanicum, Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. vii. 258. -Turkestan.

Bellevii, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vi. 756 (= Ono-

brychis Bellevii).—Afghan, Brotherusi, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13, 19.— Oriens.

candidissimum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 607 .-Austria.

candidum, Freyn et Sint. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1892, 80 =candidissimum.

carnosulum, Greene, Pittonia, iii. 212.—Am. bor. cinerascens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 257. -Am. bor.

cymbostegium, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13, 22.—Oriens.

ferganense, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. no. 4, 93.—Turkestan.

korzinskyanum, Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. vii. 257. —Turkestan.

lancifolium, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 256. -Am. bor.

leucanthum, Greene, Pittonia, iii. 213 .- Am. bor.

marginatum, Greene, l. c. iv. 188.—Am. bor. occidentale, Greene, l. c. iii. 19.—Am. bor. Poncinsii, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii.

344.—As. cent. sulphurescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 251.—Am. bor.

tanguticum, Fedtsch. in Bot. Centralbl. 1xxxiv. 274.-

tuberosum, Fedtsch. l. c. 275.-China.

HEERIA, Meissn. = Anaphrenium, E. Mey. (Ana-

arenophila, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 748.—Afr.

benguellensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 499 .- Afr.

crassinervia, Engl. l. c. 500 = A. crassinervium. Schinzii, Engl. l. c.—Afr. trop.

HEINSENIA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 453. RUBIACEAE. diervilleoides, K. Schum. l. c. 454.—Afr. trop.

HEINSIA, DC. (Rubiac.). tomentosa, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 455.—Afr. trop.

HEISTERIA, Jacq. (Olac.).
biflora, Rusby, in Mem. Torr. Bet. Club, vi. 18.—

Silviani, Schwacke, Pl. Nov. Mineir. ii. 3.—Bras. yapacaniensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 360.—Bolivia.

Zimmereri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 288.—Afr. trop.

HEISTERIA, Linn. = Muraltia, Neck. (Polygal.). Heistera, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 10 = M. Heisteria.

HEKATEROSACHNE, Steud. = Oplismenus, Beauv. (Gramin.). elatior, Steud. Syn. Pl. Gram. 118 = O. compositus.

HELEASTRUM, DC. = Aster, Tourn. (Compos.) Chapmanii, Greene, Pittonia, iii. 49=A. eryngiifolius. paludosum, Greene, l. c. 50 = A. paludosus. spinulosum, Greene, l. c. = A. spinulosus.

Mill. = Helenium, HELENIASTRUM, (Compos.).

glaucum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 157 = Cephalophora glauca.

rivulare, Greene, Fl. Francisc. 485.—Am. sept. tinctorium, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 157 = Cephalophora

HELENIUM, Linn. Syst. ed. I. (1735) = Inula, Linn. (Compos.) vulgare, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 546 = I. Conyza.

HELEOCHARIS, Lestib. = Eleocharis, R. Br. (Cyperac.).

HELIA, Mart. = Lisianthus, Aubl. (Gentian.). loeseneriana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 346.—Bras. micrantha, Gilg, l. c. 347.—Parag.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.).

campestris, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 157 = Flourensia campestris.

glaucus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 480 .-Am. bor.

Lehmanni, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 39. -Ecuador.

polyphyllus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 480.—Am. bor.
pseudoverbesinoides, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb.
xxix. 40.—Ecuador.

riparia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 157 = Flourensia

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 41.-

Ecuador. subrhomboideus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

419.—Am. bor.

verticillatus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 479.—Am. bor.

HELICHRYSUM, Vaill. (Compos.).

agrostophilum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 833 .-Afr. austr.

amboense, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 561.—Afr.

amplum, O. Hoffm. in Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 150 .-Afr. austr.

araneosum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 834.-Afr. austr.

athrixiifolium, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II.

150.—Afr. austr. Bachmannii, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 459.—Afr.

benguellense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 564.—Afr. trop.

calocephalum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 834 .-Afr. austr.

Cassiope, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 199.—
Austral.

citrinum, Bub. Fl. Pyren. ii. 207 = H. Stoechas. concinnum, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 269.-Afr. austr.

confertifolium, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 835.— Afr. austr.

congolanum, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped.

324, nomen.—Afr. trop. Danaë, S. Moore, in Fourn. Bot. 1899, 371.—Afr. austr. elodes, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvi. 1. 377, sphalm. = helodes.

floccosum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 836 .- Afr.

glomeratum, Klatt, l. c. 460.—Afr. austr. helodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 561.—Afr. trop. hoepfnerianum, Vatke, in Bull. Herb. Boiss. iv. 460.— Afr. trop.

homilochrysum, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 371 .-Afr. austr. infaustum, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 351.—Afr. austr.

involucratum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 461 .-

Afr. austr. Kuntzei, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 152 .-

Afr. austr. lanceolatum, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 811 (= Ozothamnus lanceolatus).—N. Zel.

luteo-rubellum, Baker, in Kew Bull. 1898, 149 .- Afr.

trop. marmarolepis, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 370 .-

Afr. austr. Mimetes, S. Moore, l. c. 372.—Afr. austr.

mixtum, O. Hoffm. in Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 152. -Afr. austr.

monocephalum, Baker, in Kew Bull. 1898, 149 .- Afr. trop.

nanum, Baker, l. c. 150.—Afr. trop. nanum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 461.—Afr.

nyasicum, Baker, in Kew Bull. 1898, 150.—Afr. trop. opacum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 836.—Afr. austr.

oreophilum, Klatt, l. c. 837.—Afr. austr.

II. 153.—Afr. austr.

patulifolium, Baker, in Kew Bull. 1898, 150 .- Afr. trop. plantaginifolium, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii.

HELICHRYSUM :-

poycladum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 837 .- Afr. austr.

praecinctum, Klatt, l. c. 838.-Afr. austr.

pulvinatum, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 153. -Afr. austr.

puteale, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 198 .-Austral.

Austrai.
rhodolepis, Baker, in Kew Bull. 1898, 150.—Afr. trop.
Sibthorpii, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 313.—Eur.
somalense, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 60.—Afr. trop.
Steetzii, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 25= Achyrocline batocana.

stramineum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 563.—Afr.

sulfureum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 144.-Lesbos.

sulphureo-fuscum, Baker, in Kew Bull. 1898, 151.-Åfr. trop.

syncephalum, Baker, l. c .- Afr. trop.

Thapsus, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 154.— Afr. austr.

xanthosphaerum, Baker, in Kew Bull. 1898, 151.—Afr. trop.

HELICIA, Lour. (Proteac.).

grandis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2631.—China. incisa, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens. ii. 10; et in Meded. 'S Lands Plantent. xxxiii. 817.—

lanceolata, Koord. & Valet. l. c. 10; et l. c. 320 .-Tava.

HELICONIA, Linn. (Scitamin.). Sanderi, Sand. in Gard. Chron. 1899. I. 365.—Hort.

HELICOPHYLLUM, Schott (Aroid.). hastatum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 179 .- As.

HELICTERES, Pluk. (Stercul.). coccocarpa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 25 = Mahernia coccocarpa

erodiodes, Kuntze, l. c. = Mahernia erodioides. natalensis, Kuntze, l. c. = Mahernia natalensis.

HELICTONEMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 78. CELASTRACEAE. klaineanum, Pierre, l. c.—Afr. trop.

HELIOCARPUS, Linn. (Tiliac.).

glanduliferus, Robinson, ex Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 127.—Am. cent. Nelsoni, Rose, l. c. 128.—Mexic.

nodiflorus, Donn. Sm. & Rose, ex Rose, l. c. 126 .-Am. cent.

occidentalis, Rose, l. c. 127.—Mexic. pallidus, Rose, l. c. 128.—Mexic. reticulatus, Rose, l. c.—Mexic.

HELIOPHILA, Burm. f. (Crucif.). arabidea, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 133.—Afr.

austr. austr.
arenosa, Schlechter, l. c.—Afr. austr.
capensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 5 = callosa.
Dodii, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 314.—Afr. austr.
exilis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 133.—Afr. austr.
lactea, Schlechter, l. c. 134.—Afr. austr.

leptophylla, Schlechter, l. c.—Afr. austr. linoides, Schlechter, l. c. 135.—Afr. austr. macowaniana, Schlechter, l. c.—Afr. austr.

macra, Schlechter, l. c. 136.—Afr. austr.

Maximiliani, Schlechter, l. c.—Afr. austr. namaquana, Bolus, in Fourn. Bot. 1896, 16.—Afr.

nubigena, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 136.—Afr. austr.

polygaloides, Schlechter, l. c. 137 .- Afr. austr. rosea, Schlechter, l. c.—Afr. austr. sabulosa, Schlechter, l. c. 138.—Afr. austr.

sarcostyla, Schlechter, l. c.—Afr. austr. scabrida, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 314.—Afr. austr.

sisymbrioides, Schlechter, l. c. 1897, 340.—Afr, austr. squamata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 139 .- Air.

stenocarpa, Schlechter, l. c .- Afr. austr. tricuspidata, Schlechter, l. c. 140.-Afr. austr. HELIOTROPIUM, Tourn. (Borag.)

anchusanthum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 718 .-Afr. trop.

axillare, Greenm, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 483 .-Mexic.

Bottae, Defters, Voy. Yemen, 172, t. 5.—Arab. crispiflorum, Urb. Symb. Antill. i. 394.—Ind. occ. Dioscoridis, Bub. Fl. Pyren. i. 508 = europaeum. guanicense, Urb. Symb. Antill. i. 395.—Ind. occ.

Kuntzei, Guerke, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 205 .-Afr. austr.

mexicanum, Greenm, in Proc. Amer. Acad. xxxiii.

484.—Mexic.
reversiferum, Wright, ex Millsp. in Field Columb.
Mus. Bot. i. 433.—Ind. occ.

HELIPTERUM, DC. (Compos.)

Marlothii, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 430.—Afr. austr.

microglossum, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1897, 151.—Austral. oppositifolium, S. Moore, in Journ. Bot. 1897, 165.—

Austral.

verecundum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 200. Austral.

Zacchaeus, S. Moore, in Journ. Bot. 1897, 166.—Austral.

HELLMUTHIA, Steud. = Scirpus, Tourn. (Cyperac.).
restioides, Steud. Syn. Pl. Cyp. 90 = S. membranaceus.

HELMIA, Kunth = **Dioscorea**, Linn. (Dioscor.).

dregeana, Kunth, Enum. Pl. v. 487 = D. dregeana. dumetorum, Kunth, l. c. 436 = D. dumetorum.

HELOPUS, Trin. - Eriochloa, H. B. & K. (Gramin.). acrotrichus, Steud. Syn. Pl. Gram. 100 = E. polystachya. annulatus, Nees, in Mart. Fl. Bras. ii. II. 124 = E. poly-

stachya.

laevis, Trin. in Spreng. Neue Entdeck. ii. 49 = E. polystachya.

HELXINE, Bub. Fl. Pyren. i. 76 (1897) = Parietaria, Tourn. (Urtic.).

Bocconi, Bub. 1. c. 77 = P. lusitanica.

Dioscoridis, Bub. 1. c. 76 = P. officinalis.

HEMARTHRIA, R. Br. = Rottboellia, Linn. f. (Gramin.). capensis, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. Sc. ii.

248 = R. compressa. caudiculata, Steud. Syn. Pl. Gram. 359 = R. compressa. coromandelina, Steud. l. c. 358 = R. compressa. fasciculata, Kunth, Rév. Gram. i. 153 = R. compressa.

hamiltoniana, Steud. Syn. Pl. Gram. 358 = R. protensa.

laxa, Steud. I. c. = R. compressa.

perforata, Kunth, Rév. Gram. i. 153 = R. perforata.

protensa, Steud. Syn. Pl. Gram. 359 = R. protensa.

HEMEROCALLIS, Linn. (Liliac.)

citrina, Baroni, Ricerche Mus. Ort. Bot. Firenze, (1896-7) 145; et in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. (1897) 305.—China.

HEMIBOEA, C. B. Clarke (Gesnerac.). gracilis, Franch. in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 124, fide K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii. 1. 585.—

HEMICOA, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. (1896) 371, sphalm. = seq.

HEMIEVA, Rafin. = Saxifraga, Tourn. (Saxifrag.). violacea, Wheelock, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 71 (=Suksdorfia violacea).—Am. bor.

HEMIGENIA, R. Br. (Labiat.).

exilis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 216 .-Austral. Macphersoni, Luehmann, in Vict. Nat. xv. 20.—Austral.

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanth.). abyssinica, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 58.

-Afr. trop. angustifolia, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. lxx. 203. —Malaya.

aspera, Boerl, Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 658 = Strobilanthes

bicolor, Boerl. l. c. (= Ruellia bicolor).- Java.

blumeana, Boerl. 1. c. = alternata. borneensis, Hallier f. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 555.—Borneo. HEMIGRAPHIS:-

buruensis, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. lxx. 204. -Malaya.

colorata, Hallier f. l. c. 199 (= Ruellia colorata).discolor, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 658 (= Ruellia

discolor).- Java junghuhniana, Boerl. 1. c. (= Ruellia junghuhniana).

-Java. lithophila, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 544.—N. Guin.

nemorosa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 658 (= Ruellia nemorosa).—Java.

Petola, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. 1xx. 206.-Malaya.

prostrata, Hallier f. l. c. 202 .- Celebes.

rapifera, Hallier f. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 555.—Celebes.
ravaccensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 658 (= Ruellia ravaccensis).—Malaya.

repanda, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. lxx. 198 (=Ruellia repanda).—Malaya. Schweinfurthii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

v. 58.—Afr. trop. serpens, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 658 (= Ruellia

serpens).-Java.

stenophylla, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. lxx. 203.
—Malaya. sumatrensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 658 (=

Ruellia sumatrensis).—Sumatra. tenera, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 58.—

Afr. trop. tonkinensis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 649 .-

Cochinch. trichotoma, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 658 (= Ruellia trichotoma).- Java.

HEMIHEISTERIA, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 126. OLACACEAE. pentandra, Van Tiegh. l. c. (= Heisteria pentandra) .--

HEMIMERIS, Linn. f. (Scrophul.). gracilis, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 375.—Afr. austr.

HEMIORCHIS, Kurz (Scitamin.).

Pantlingii, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 163.— Reg. Himal.

HEMIPILIA, Lindl. (Orchid.). amethystina, Rolfe, ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7521 .-

Am. austr.

Burma. brevicalcarata, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 420. -China.

cruciata, Finet, l. c. 421.—China. Henryi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 203.—China.

HEMIPOGON, Decne. (Asclep.). exaltatus, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7, 18.—Bras. laxifolius, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx.

HEMISACRIS, Steud. = Schismus, Beauv. (Gramin.).
gonatodes, Steud. in Flora, 1829, 490 = S. fasciculatus.

HEMITOMES, A. Gray = Newberrya, Torr. (Monotrop.). spicatum, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5 = N. spicata. subterraneum, A. A. Heller, I. c. = N. subterranea.

HEMIZONIA, DC. (Compos.). clementina, Brandegee, in Erythea, vii. 70.—Am.

Congdonii, Robinson & Greenm. in Coult. Bot. Gaz. xxii. 169 .- Am. bor.

HEMIZYGIA, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 368 (1897). LABIATAE. bracteosa, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 248 = Ocimum bracteosum.

Junodi, Briq.l. c. 249.—Afr. trop. teucriifolia, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 369 (= O. teucriifolium).—Afr. austr. tuberosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 852.—Afr. trop.

HENRIETTELLA, Naud. (Melast.).

tuberculosa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxvii. 335. -Am. cent.

HENSLOWIA, Blume (Santal.).

plurinervis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 181 .-Arch Mal

HEPTACYCLUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 415. MENISPERMACEAE. Zenkeri, Engl. l. c .- Afr. trop.

HEPTAPLEURUM, Gaertn. (Aral.).

affine, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 54.— Malaya.

Curtisii, King, l. c. 56.—Malaya. Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 307.—China. Fargesii, Franch. l. c. 306.—China.

grandifolium, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xlii. 40.—Java.

Hullettii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 54 .-Malaya.

laeve, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xlii. 42 .- Java.

latifoliolatum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 51.—Malaya.

lawranceanum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 293.—Ind. or.

luridum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 48 .-Malaya.

Malaya.
nervosum, King, l. c. 55.—Malaya.
Ridleyi, King, l. c. 54.—Malaya.
Scortechinii, King, l. c. 49.—Malaya.
subracemosum, King, l. c.—Malaya.
triste, King, l. c. 48.—Malaya. Wrayi, King, l. c. 55 .- Malaya

HERACLEUM, Linn. (Umbell.).

colchicum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 276 .-Reg. Caucas. hemsleyanum, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 503.—China.

HERBERTIA, Sweet (Irid.).

Hauthalii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 331 .-

HERMANNIA, Linn. (Stercul.).

adenotricha, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 306.—Afr. austr. alhiensis, K. Schum. l. c. 303.—Afr. trop

asbestina, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 373.-Afr.

auricoma, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 67 = Mahernia auricoma.

brachymalla, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 305 .- Afr. austr.

coccocarpa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 25 = Mahernia coccocarpa.

cyclophylla, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 303.—Afr. trop. depressa, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 245.—Afr. austr.

Dinterii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 748 .- Afr.

erecta, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 245.—Afr. austr. erodiodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 25 = Mahernia erodioides.

galpiniana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 435= grandifolia.

grandistipula, K. Schum, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 63 = Mahernia grandistipula.

lanceolata, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 436 = montana.

macrobotrys, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v.

51.—Afr. trop.
natalensis, K. Schum. l. c. 75 = Mahernia natalensis.
nyasica, Baker, in Kew Bull. 1897, 245.—Afr. trop.
parviflora, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 71 = Mahernia parviflora.

pedunculata, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 305.—Afr. austr.
Pfeilli, K. Schum. l. c. 304.—Afr. trop.

Pfeili, K. Schum. l. c. 304.—Afr. trop.
phaulochroa, K. Schum. l. c. 303.—Afr. austr.
Rautanenii, Schins, ex K. Schum. in Engl. Monogr.
Afr. Pfl. v. 66.—Afr. trop.
Rehmannii, K. Schum. l. c. 76 = Mahernia Rehmannii.
saccifera, K. Schum. l. c. 71 = Mahernia saccifera.
schlechteriana, Schins, ex K. Schum. l. c. 75.—Afr. austr.
staurostemon. K. Schum. in Notichl. Rot. Grat. Review.

staurostemon, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 305.—Afr. austr.

stenopetala, K. Schum. l. c. 304.—Afr. trop. Stuhlmanni, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v.

50.—Afr. trop. tephrocapsa, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 304.—Afr. austr.

VOL. III.

HERMANNIA:

transvaalensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 437 .-Afr. anstr

vernicata, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 64 = Mahernia vernicata.

violacea, K. Schum, l. c. 69 = Mahernia violacea. viscosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 89.—Afr. trop. Volkensii, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 52. Woodii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 437 .- Afr. austr.

HERMINIUM, Linn. (Orchid.).

angustilabre, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 131.—Reg. Himal. cymoidea, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 336,

sphalm. = Cynosorchis sigmoidea. gracile, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv.

131.-Reg. Himal.

jaffreyanum, King & Pantl. l. c. 130.—Reg. Himal. quinquelobum, King & Pantl. l. c.—Reg. Himal. Steudneri, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 109= Peristylus Steudneri.

HERMSTAEDTIA, Reichb. (Amarant.). Welwitschii, Baker, in Kew Bull. 1897, 278.—Afr. trop.

HERNANDIA, Plum. (Laurin.). drakeana, Nadeaud, in Journ. de Bot. 1899, 4 .- Ins.

Temarii, Nadeaud, l. c. 1897, 114.-Ins. Societ.

HERNIARIA, Tourn, (Illecebr.)

densiflora, Williams, ex Post, Fl. Syria, 7; et in Bull. Herb. Boiss. iv. 562.—Syria.

hebecarpa, Gay, ex Williams, in Bull. Herb. Boiss. iv. 563.—Alger. mauritanica, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12,

47.—Alger.

HERPESTIS, Gaertn. f. (Scrophul.).

decumbens, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 91. -Mexic

occultans, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 394. -Afr. trop.

HERSCHELIA, Lindl. = Disa, Berg. (Orchid.). bachmanniana, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 805.-Afr. trop.

Baurii, Kraenzl. 1. c. 804 = D. Baurii. charpentieriana, Kraenzl. l.c. 807 = D. charpentieriana. forcipata, Kraenzl. l. c. = D. forcipata.
hamatopetala, Kraenzl. l. c. 803 = D. hamatopetala.

lugens, Kraenzl. 1. c. 806 = D. lugens purpurascens, Kraenzl. 1. c. 803 = D. purpurascens. venusta, Kraenzl. 1. c. 805 = D. venusta

HERTIA, Neck. = Othonnopsis, Jaub. & Spach (Compos.). Kuntzei, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 157 .-Afr. austr. natalensis, O. Hoffm. I. c .- Afr. austr.

HESPERALOE, Engelm. (Liliac.) Davyi, Baker, in Kew Bull. 1898, 226 .- Calif.?

HESPERANTHA, Ker-Gawl. (Irid.).
alpina, Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii, 703 (= Geissorhiza alpina).—Afr. trop.
erecta, Benth. & Hook. f. l. c. (= Geissorhiza erecta).

—Áfr. austr.

lutea, Benth. & Hook. f. l. c. (= Geissorhiza lutea).-Afr. austr.

subexserta, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 62.-Afr. austr.

HESPEREVAX, A. Gray = Evax, Gaertn. (Compos.). acaulis, Greene, Fl. Francisc. 402.—Calif. brevifolia, Greene, l. c.—Calif. humilis, Greene, l. c. 401.—Calif. sparsiflora, Greene, l. c. 402.—Calif.

HESPERIS, Linn. emend. ex Kuntze=gen. collect. Crucif. florida, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 5=Sisymbrium floridum.

intricatissima, Kuntze, 1. c. = Draba intricatissima. linearifolia, Kuntze, 1. c. 6 = Sisymbrium linifolium.

**HESPEROGENIA**, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. (1899) 203. *UMBELLIFERAE*.

Stricklandi, Coult. & Rose, I. c .- Am. bor.

HESPEROSCORDUM, Lindl, = Brodiaea, Sm. (Liliac.). hyacinthium, Lindl. Bot. Reg. sub t. 1293 = B. hyacin-

lacteum, Lindl. 1. c. t. 1639 = B. hyacinthina. Lewisii, Hook. Fl. Bor. Am. ii. 185 = B. hyacinthina.

HESSEA, Herb. (Amaryll.). bachmanniana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 812.—

brachyscypha, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 191.—Afr.

Schlechteri, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 310 .- Afr. austr.

HETAERIA, Blume (Orchid.).

alba, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 404.—Penins. Mal.

connata, Kraenzl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 241, nomen.—N. Guin.

nitida, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 404.—Penins Mal.

samoensis, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 199.-Ins. Samoa.

HETERANTHERA, Ruiz & Pav. (Ponteder.). kotschyana, Fenzl, ex Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 205 .- Afr. trop.

HETERIXIA, Van Tiegh, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 177. LORANTHACEAE. amentacea, Van Tiegh. l. c. 178 (= Viscum articulatum).—N. Caled.

geminata, Van Tiegh. l. c. (= V. geminatum).-Borneo.

Lindsayi, Van Tiegh. l. c. (= V. Lindsayi).—N. Zel.

HETERODRABA, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 14 (1894). CRUCIFERAE. unilateralis, Greene, l.c. (= Draba unilateralis).—Calif.

HETEROLEPIS, Ehrenb. = Chloris, Sw. (Gramin.). elegans, Ehrenb. ex Boiss. Fl. Orient. v. 554 = C. virgata.

HETEROLYTRON, Hack. in DC. Monog. Phan. vi. 676, sphalm. = HETERELYTRON, Jungh. = Anthistiria, Linn. (Gramin.).

HETEROMELES, M. Roem. = Photinia, Lindl. (Rosac.). arbutifolia, Greene, Man. Bot. San Francisco Bay, 111.

HETEROMMA, Benth. (Compos.). simplicifolia, F. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 488.—Afr. austr.

HETEROPOGON, Pers. = Andropogon, Linn. (Gramin.).

acuminatus, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii. 264 = A. melanocarpus.

Allionii, Roem. & Schult. Syst. ii. 835 = A. contortus.

contortus, Beauv. ex Roem. & Schult. Syst. ii. 836 = A. contortus.

firmus, J. & C. Presl, Rel. Haenk, i. 384 = A. contortus. glaber, Pers. Syn. ii. 583 = A. contortus. grandiflorus, Rendle, in Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 158 =

A. grandiflorus.

hirsutus, Beaux. Agrost. 134 = A. contortus.
hirtus, Anderss. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 310
= A. hirtus.

hirtus, Pers. Syn. ii. 533 = A. contortus

hispidissimus, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 367 = A. contortus.

Hohenackeri, Hochst. ex Miq. Anal. Bot. Ind. ii. 24 = A.

insignis, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 437 = A. triticeus, melanocarpus, Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. 71 = A. melanocarpus.

messanensis, Guss. Fl. Sic. Syn. i. 164 = A. contortus. polystachyus, Nees, Agrost. Bras. 364 = A. contortus. polystictus, Hochst. in Flora, 1856, 28 = A. melanocarpus.

pubescens, Anderss. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 310 = A. hirtus.

Roxburghii, Arn. ex Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. xix. Suppl. 1. 183 = A. contortus.

Roylei, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 367 = A. melanocarpus.

scrobiculatus, Fourn. ex Hack. in Mart. Fl. Bras. ii. III. 268 = A. melanocarpus.

HETEROPTERIS, H. B. & K. (Malpigh.).

azapulcensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 139.—Mexic.

acutifolia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. iii. 181 .-Urug.

Bellonis, Urb. Symb. Antill. i. 330.-Ind. occ. corumbensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 28.—Bras. yucatanensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i.

369.—Am. cent. HETEROPTERYS, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

HETEROPYXIS, Harv. (Lythrar.). transvaalensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 439=

HETEROSTEMMA, Wight & Arn. (Asclep.). chrysanthum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 438 (=Symphysicarpus chrysanthus).—Java.

HETEROTHALAMUS, Less. (Compos.). alienus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 158 = brunioides. tenellus, Kuntze, l. c. = Baccharis tenella.

Nat. Herb. v. 139 = praec.

HEUCHERA, Linn. (Saxifrag.). caespitosa, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 426.—Calif.

ciliata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 196 .-

Am. bor. cuneata, Howell, Fl. N. W. Amer. 203.—Am. bor. grossulariifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 196.—Am. bor.

macrorhiza, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 466.—Am. bor.

saxicola, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. 1900, 118 .-Am. bor.

HEVEA, Aubl. (Euphorb.).

confusa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub tt. 2573-4.

janeirensis, Muell. Arg. in Mart. Fl. Bras. xi. 11. 706 = brasiliensis.

minor, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2572 .- Bras. similis, Hemsl. l. c. t. 2576.-Bras.

HEXADESMIA, Brongn. (Orchid.). boliviensis, Rolfe, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 122.—Bolivia.

HEXAPTERA, Hook. (Crucif.).
Nordenskjoldi, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp.
Magell. iii. v. 172.—Reg. Magell.

HEXISEA, Lindl. (Orchid.). tenuissima, Wendl. & Kraenzl. in Xenia Orchid. t. 300. —Hab. ?

HIBBERTIA, Andr. (Dillen.). Bennettii, Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. iv. 463 .-

Austral. exasperata, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 218 = Candollea exasperata. Pancheri, Briq. I. c. 217 = coriacea.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).

Acetosella, Welw. ex Fic. in Bol. Soc. Geogr. Lisb. Ser. II. 608.—Afr. trop.

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 70.-Afr.

argentinus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 19 (= Cienfue-

argentinus, Kuntze, Kev. Cen. III. II. 19 (=Cienfue-gosia argentina).—Reg. Argent. Carsoni, Baker, in Kew Bull. 1897, 244.—Afr. trop. celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 359, 632.—Celebes. Corneti, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Corneti, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 18.—Afr. trop. Debeerstii, Wildem. & Th. Dur. l. c. 21.—Afr. trop. Dinteri, Hochr. ex Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 20, 20; et in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 80.—Afr. trop. etveldeanus, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii, 24.—Afr. trop. elongatifolius, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 117.—Afr. trop. fugosioides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 76.—Afr. trop.

haenkeanus, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 152 (=Abelmoschus haenkeanus).— Ins. Luzon.

HIBISCUS:-

hereroensis, Hochr. ex Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 20; et in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1900, 164.—Afr. trop. huillensis, *Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 76.—Afr. trop. integrifolius, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 135 = semilobatus.

lancibracteatus, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii, 25.—Afr. trop. lepidospermus, Mast. in Oliv. Fl. Trop. Afr. i. 197 =

squamosus.

ilebrechtsianus, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 22.—Afr. trop.
Lindmanii, Guerke, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i.

180.—Parag. loandensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 69.—Afr. trop. lobata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 19 = H. Solandra. mastersianus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 71.—Afr.

trop. masuianus, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 20.—Afr. trop. papuanus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 438.—N. Guin.

petraeus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 76.—Afr. trop. platychlamys, F. Mwell. ex Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 71.—Austral. pseudoferox, Hochr. l. c. 123.—Am. trop.

rhodesicus, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 424.—Afr.

trop.
saxatilis, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897,
850.—Afr. austr.
Schinzii, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1900, 127.—Afr. trop.

Schweinfurthii, Guerke, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin,

i. 240.—Afr. trop.

squamosus, Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1900, 165.—Afr. trop. sublobatus, Hochr. l. c. 156 (=Abelmoschus subloba-

tus).-Polynes. Waimeae, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 851.
—Ins. Sandw.

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 75.-Afr.

trop. Zenkeri, Guerke, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 241.

— Afr. trop. Zeyheri, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

HICORIUS, Rafin. = Carya, Nutt. (Jugland.). pallida, Ashe, in Gard. & For. x. (1897) 304.—Am. bor.

HIDALGOA, La Llave (Compos.) Wercklei, Hook. f. Bot. Mag. t. 7684.—Ind. occ.

HIERACIUM, Tourn. (Compos.)

Pro speciebus, subspeciebus varietatibusque europaeis perplurimis criticis vide opera infra citata: — Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1897, 90-104; 1899, 27-28. Arv.-Touv. & Gaut. in Gaut. Fl. Pyren. Or. 272-280. Arv.-Touv. & Gaut. in Bull. Herb. Boiss. v. 477-480, 717-735, 785-790.

Blocki, in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 175; 1897. Brenn. in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn. xiii. I. 6-65; xvi. I. 6-20; xvi. IV. 252-253.

Briq. & Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 126-146. Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxi. no. 1,

17-26.

Dahlst, in Bot. Tidsskr, xx. 355–356.
Dahlst. ex Johanss. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxix. no. 1, 95–104.

Dahlst. ex Jonsson, in Bot. Tidsskr. xxii. 202–205. Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi. (1896) 81–88. Grecescu, Consp. Fl. Roman. 368–375. Johanss. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxv. no. 7,

8-61.

Murr, in Deutsch, Bot. Monatsschr. xv. xvi.

Omang, in Nyt Mag. Nat. Christiania, xxxviii. 81–83. Pernhoffer, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 118, 157, 196-197

A. Peter, in Nachr. Gesells. Göttingen, 1898, 1. 26-46. Porcius, in Anal. Acad. Roman. Ser. II. xiv. 159–184. Rehm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1897, 278–311. Sagorski, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv.

Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 218-271. Stenström, in Bot. Notiser, 1896, 30-31. Stenström, in Bot. Tidsskr. xx. 194-229.

HIERACIUM :-

Stenström, in Bih. Svensk, Vet.-Akad. Handl. xxii. no.

anomalum, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. ii. 798 .-Austria.

argyraeum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 148.—Am. bor.

barbigerum, *Greene*, *Pittonia*, iii. 228.—Am. bor. beckianum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iii. 669 = Managettae.

boliviense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 159 = Crepis boliviensis.

caucasiense, Arv.-Touv. ex Lipsky, in Acta Hort. Tiflis, iv. 375.—Reg. Caucas. chubutense, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 617.

-Patag. circinatum, Fries, ex Lipsky, in Acta Hort. Tiflis, iv.

375.—Reg. Caucas.

cymbifolium, Purchas, in Journ. Bot. 1899, 421 .-Angl.

dollianum, Zahn, in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 140.-Enr.

dolopicum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 785.—Oriens.

ecuadoriense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxi. 376 .-Ecuador. eriobasis, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 787.

-Oriens.

euboeum, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlix. 189.—Graecia. euchaetiiforme, Zahn, in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 118.

-Eur.

fulvisetum, Bub. Fl. Pyren. ii. 84 = hybridum. Greenei, Porter & Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1893,

120 = Traillii. griseum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 293.—Eur.

griseum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 464 .-

Am. bor. Managettae, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. vi. 986 .-Armen.

narecense, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 51.—Eur.

odorans, Borb. in Baenits, Herb. Eur. 1896, 2.—Eur. Ogweni, Linton, in Journ. Bot. 1897, 407.—Angl. Philippii, Alboff, ex Alboff & Kurts, in Rev. Mus. La Plata, vii. 377.—Fuegia.

Richenii, Jos. Murr, in Jahres-Kat. Wien. Bot. Tauschanst. 1900, 132.—Eur. rumelicum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi.

50.-Eur.

sermonikense, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 790.—Oriens

soratense, Hieron. in Engl. Jahrb. xxi. 375.—N. Granat.

Stuebelii, Hieron. l. c. 374.—N. Granat.

subgermanicum, Zahn, in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 117.—Eur.

tacense, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxi. 875.—Bolivia. thessalum, *Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn*, xxxiv. 292.—Eur. thuringorum, Sagorski, in Deutsch. Bot. Monatsschr.

1897, 201.—Eur.
Traillii, Greene, in Pittonia, iv. 226.—Am. sept.
trebevicianum, Maly, in Wiss. Mitth. Bosn. Hercegov.

1900, 550.—Eur.
vagense, Ley, in Journ. Bot. 1900, 5.—Angl.
Villarii, Balb. ex Bub. Fl. Pyren. ii. 85 = saxatile.
villosoides, Deerft. ex Schube & Dalla Torre, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. Gen. Heft, 40 .- Eur.

HIEROCHLOË, S. G. Gmel. (Gramin.).

Clarkei, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 223.—Ind. or. dregeana, Nees, ex Trin. Phalar. 37 = Anthoxanthum dregeanum.

Dregii, Nees, Fl. Afr. Austr. i. 9 = Anthoxanthum dregeanum.

Ecklonii, Nees, l. c. 7 = Anthoxanthum Ecklonii. Hexuosa, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 222.—Ind. or. gracillima, Hook. f. l. c. 223.—Ind. or. Hookeri, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c.—Ind. or. khasiana, C. B. Clarke, ex Hook. f. l. c.—Ind. or. tenuis, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 798

Anthoxanthum Tongo.

HIGINBOTHAMIA, Uline, in Field Columb. Mus. Bot. i, (1899) 414. DIOSCOREACEAE. synandra, Uline, l. c. 415.—Am. cent.

HILDEBRANDTIA, Vatke (Convolv.). obcordata, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 406.—Afr.

undulata, S. Moore, l. c .- Afr. trop.

HIMANTOCHILUS, T. Anders. (Acanth.).

sessiliflorus, T. Anders. ex Benth. & Hook, f. Gen, Pl.

ii, 1117 = Anisotes sessiliflorus.

sessilifolius, Lindau, in Engl. Pfl. Ost.-Afr. C. 372 =

Anisotes sessiliflorus.

Zenkeri, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 60 = Anisotes

HIPPEASTRUM, Herb. (Amaryll.).

Ananuca, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 150 .-Chili.

andinum, R. Phil. 1. c. 158 = H. Rhodolirion. angustifolium, R. Phil. l. c.—Chili. araucanum, R. Phil. l. c. 152.—Chili.

Arechavaletae, Baker, in Kew Bull. 1898, 226.-Urug. bonariense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 311.—Reg. Argent. Canterai, Arech. in Anal. Mus. Montevid. xii. 285.— Urug.

colonum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 148.-Chili.

consobrinum, R. Phil. l. c. 152 .- Chili.

gayanum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 311.—Chili. Harrisoni, Hook. f. Bot. Mag. t. 7737 = Arechavaletae. laetum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 151.—

Moelleri, R. Phil. l. c. 154.—Chili.

Modeleri, R. Pnil. l. c. 154.—Chili. popetanum, R. Phil. l. c. 156.—Chili. purpuratum, R. Phil. l. c.—Chili. Solisi, R. Phil. l. c. 155.—Chili. splendens, R. Phil. l. c. 158.—Chili. tenuifolium, R. Phil. l. c. 154.—Chili. tenuifolium, R. Phil. l. c. 154.—Chili. tenuifolium, C. H. Waighth, L. C. 154.—Chili.

teretiflorum, C. H. Wright, in Gard. Chron. 1900, II. 142.-Urug.

HIPPIA, Linn. (Compos.). cotulodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 159 = gracilis.

HIPPOCRATEA, Linn. (Celastr.)

andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 359.

andamanica, Arng, in Junia 135 december 1988. — Ins. Andaman. cymosa, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. I. 67.— Afr. trop. ferruginea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 357.—

Penang.

Penang,
pauciflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 197.—Mexic.
seleriana, Loes. in Bull. Herb. Boiss. vii. 561.—Am. cent.
utilis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb.
v. 197.—Mexic.

HIPPOCREPIS, Linn. (Legum.)

cyclocarpa, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12, (1897) 80.—Afr. bor. vulgaris, Bub. FI. Pyren. ii. 568 = unisiliquosa.

HIRAEA, Jacq. (Malpigh.).
parviflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 139.—Mexic.

pulcherrima, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. 1. 15. -Parag.

HISINGERA, Hellen. (Bixin.). caledonica, Panch. ex Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 58 = Myroxylon caledonicum.

HITOA, Nadeaud, in Journ. de Bot. 1899, 2. RUBIAmooreensis, Nadeaud, l. c .- Ins. Societ.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiac.)

phoenicopoda, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 276.—Am. cent.

tetrastigma, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 336.

**HOFFMANNIELLA**, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 325 (1900). *COMPOSITAE*. silvatica, *Schlechter*, *l. c.*, nomen.—Afr. trop.

HOHENBERGIA, Schult. f. = Aechmea, Ruiz & Pav. (Bromel.).

antillana, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 137 = A.

eriostachya, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 255.—Ind. occ. Fawcettii, Mez, l. c. 254.—Ind. occ.

HOHENBERGIA:-

oligosphaera, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 124 = A. oligosphaera

penduliflora, Mez, l. c. 135 = Pitcairnea penduliflora. polycephala, Mez, l. c. 133 = A. polycephala.

portoricensis, Mez, I. c. 136.—Ind. occ. ramageana, Mez, I. c. 136.—Ind. occ. sellowiana, Mez, I. c. 182.—Bras. sellowiana, Mez, I. c. 182.—Bras. spinulosa, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 253.—Ind. occ. urbaniana, Mez, l. c .- Ind. occ.

HOIRIRI, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 303 (1898) = Aechmea, Ruiz & Pav. (Bromel.).

bromeliaefolia, Kuntze, l. c. = A. bromeliaefolia. kuntzeana, Kuntze, l. c. = A. kuntzeana. polystachya, Kuntze, l. c. = A. Glaziovii.

HOITZIA, Juss. (Polemon.).

lupulina, Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 441 = Gilia

HOLARRHENA, R. Br. (Apocyn.). congolensis, *Stapf.*, in *Kew Bull*. 1898, 306.—Afr. trop. *floribunda*, Durand & Schinz, Études Fl. Congo, 190=

HOLBOELLIA, Wall. (Berberid.).

chinensis, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 343 = Parvatia chinensis. coriacea, Diels, l. c. 342.—China.

HOLCUS, Linn. (Gramin.).

asper, Thunb. Prod. Pl. Cap. 20 = Pentaschistis aspera.

caerulescens, Gaudich. in Freyc. Voy. Bot. 411 = Andropogon micranthus. Caffrorum, Thunb. Prod. Pl. Cap. 20 = Andropogon

Sorghum.

Calamucha, Ham. ex Wall. Cat. n. 8778 F = Andro-

Calamucha, Ham. ex Wall. Cat. n. 8778 F = Andropogon halepensis.

Carar, Ham. l. c. n. 8792 A = Andropogon Hamiltonii.

cernuus, Arduini, in Saggi Padov. i. (1786) 128 =

Andropogon Sorghum.

ciliatus, Roxb. Fl. Ind. i. 321 = Andropogon agrostoides.

decolorans, Willd. Sp. Pl. iv. 931 = Andropogon halepense.

Dochna, Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 174 = Andropogon

Sorghum.

Gryllus, R. Br. Prod. 199 = Andropogon Gryllus.

halepensis, Linn. Sp. Pl. 1047 = Andropogon halepense.

montanus, Ham. ex Wall. Cat. n. 8805 C = Andropogon intermedius

natans, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 62 = Chamaeraphis spinescens.

nervosus, Roxb. Fl. Ind. i. 320 = Arundinella brasiliensis.

pallidus, R. Br. Prod. 199 = Andropogon Gryllus.

paniciformis, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 82 =

Pennisetum typhoideum.

parviforus, R. Br. Prod. 199 = Andropogon micranthus.
quinqueftorus, Ham. ex Wall. Cat. n. 8778 G = An-

dropogon serratus, racemosus, Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 175 = Pennisetum typhoideum.

saccharatus, Linn. Sp. Pl. i. 1047 = Andropogon Sor-

setifolius, Thunb. Fl. Cap. ed. Schult. 110 = Achneria

setifolia.

Sorghum, Linn. Sp. Pl. 1047 = Andropogon Sorghum.

Virana, Ham. ex Wall. Cat. n. 8759 = Andropogon squarrosus.

HOLOCARPHA, Greene, Fl. Francisc. 426 (1897). COMPOSITAE.

macradenia, Greene, l. c. (= Hemisonia macradenia). -Calif.

HOLODISCUS, Maxim. = Spiraea, Linn. (Rosac.). ariaefolia, Howell, Fl. N.W. Amer. i. 184 = S. discolor. australis, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 194.—Am. bor.

dumosa, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4 = S. discolor.

HOLOSTEUM, Dill. (Caryophyll.).

praeumbellatum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 156,-Lesbos

HOLOTHRIX, Rich. (Orchid.).

Buchananii, Schlechter, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 447; et in Engl. Jahrb. xxvi. 330.—Afr. trop. Johnstoni, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 47.—Afr. trop. Lastii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 195.—Afr. trop. HOLOTHRIX :-

lithophila, Schlechter, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 446; et in Engl. Jahrb. xxvi. 331.—Afr. austr. medusa, Kraenzl, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 154. -Afr. trop.

Nyasae, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 193.—Afr. trop. praecox, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 108 = Deroc-

mera praecox.

Randii, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 208 .- Afr. trop. Richardii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 191 .-- Afr.

trop. rupicola, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 419.—Afr. austr.

Schimperi, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 108 =

Deroenera Schimperi. schlechteriana, Kraenzl. ex Schlechter, in Oestr. Bot.

Zeitschr. 1899, 21; et in Orch. Gen. et Sp. i. 588. -Afr. austr.

squamata, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 119 = Deroemera squamata.

unifolia, Reichb. f. l. c. = Deroemera unifolia.

HOMALANTHUS, A. Juss. (Euphorb.).

longistilus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 407.—N. Guin. novoguineensis, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.

l. c.—N. Guin.

HOMALIUM, Jacq. (Samyd.). arboreum, Brig. in Ann. Conserv.& Jard. Bot. Genève, 1898, 53.—N. Caled.

calodendron, Gilg, ex Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.

celebicum, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 628.—Celebes.

decurrens, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 50 (= Blackwellia decurrens).—N. Caled. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 126.—Afr. trop. frutescens, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 22 = H. Cordylanthus.

gracile, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 55 = axillare.

Guillainii, Briq. l. c. 51.—N. Caled. intermedium, Briq. l. c.—N. Caled. javanicum, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 11.—Java.

kanaliense, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 53.—N. Caled. Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 20.—

Malaya.

mathieuanum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 51.—N. Caled.

Minahassae, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 624.—Celebes.

624.—Celebes.
montanum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 54.—N. Caled.
myrianthum, Baker, in Kew Bull. 1896, 23.—Borneo.
polystachyum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 54.—N. Caled.
rivulare, Briq. l. c.—N. Caled.
sarcopetalum, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i.

119 .- Afr. trop.

undulatum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 23.

—Malaya.
Vieillardi, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 50.—N. Caled.

HOMALOBUS, Nutt. = Astragalus, Tourn. (Legum.).

aboriginorum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 246

= A. aboriginorum.

aculeatus, Rydb. l. c. 249 = A. aculeatus.

Bourgovii, Rydb. l. c. 247 = A. Bourgovii.

glabriusculus, Rydb. l. c. 246 = A. glabriusculus.

hydoblius, Rydb. l. c. 247 - Am. bor.

glabrusculus, Rydb. I. c. 247.—An. glabrusculus. hypophilus, Rydb. I. c. 247.—Am. bor. montanus, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii, 306 = A. Kentrophyta. Palliseri, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 248 =

A. Palliseri.

A. Palliseri.
serotinus, Rydb. l. c. = A. serotinus.
stenophyllus, Rydb. l. c. 249 = A. stenophyllus.
tenellus, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.
ii. 305 = A. multiflorus.
vexiliflexus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 249
= A. pauciflorus.

HOMALOCENCHRUS, Mieg. = Leersia, Soland. (Gramin.).

lenticularis, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. vii. 92 = L. lenticularis.

HOMALOMENA, Schott (Aroid.).

pygmaea, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 18 = Chamaecladon pygmaeum.

HOMALOPETALUM, Rolfe, in Hook. Ic. Pl. t. 2461 (1896). ORCHIDEAE. jamaicense, Rolfe, l. c.—Jamaica.

HOMALOSTACHYS, Boeck. Cyper. Nov. i. (1888) 37. CYPERACEAE. sinensis, Boeck. l. c. 38.-China.

HOMERIA, Vent. (Irid.).

brachygyne, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 94 .- Afr. anstr

Maximiliani, Schlechter, l. c.—Afr. austr. ramosissima, Schlechter, l. c.—Afr. austr. rhopalocarpa, Schlechter, l. c. 95.—Afr. austr. simulans, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 529.—Afr. austr. tenuis, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii, 95.—Afr. austr.

HOMILACANTHUS, S. Moore = Isoglossa, Oerst. (Acanth.). Gregorii, S. Moore, in Journ. Bot. 1894, 129 = I. Gregorii.

HOMOGLOSSUM, Salisb. = Antholyza, Linn. (Irid.). pulchrum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 453.—Afr.

HOMOPLITIS, Trin. = Pogonatherum, Beauv. (Gramin.) crinita, Trin. Fund. Agrost. 166 = P. crinitum.

HONDBESSEN, Adans. (Rubiac.) olens, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 121 = Lygodisodia foetida.

HOOKERA, Salisb. = Brodiaea, Sm. (Liliac.) filifolia, Greene, in Bull. Calif. Acad. ii. 138 = B. filifolia. leptandra, Greene, Pittonia, i. 74 = B. leptandra.
Orcutti, Greene, in Bull. Calif. Acad. ii. 138 = B. Orcutti.
rosea, Greene, l. c. 137 = B. rosea.

HOPLESTIGMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1899) 116. BIXACEAE. klaineanum, Pierre, l. c.—Afr. trop.

HORDEUM, Tourn. (Gramin.).

apertum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 345 .-

boreale, Scribn. & F. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 24.—Am. bor. brachyatherum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv.

346.—Chili.

caespitosum, Scribn. ex Pammel, in Contrib. Bot. Dep. Iowa, xv. 245.—Am. sept. capense, Thunb. Prod. Pl. Cap. 23 = secalinum.

coleophorum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 346.
—Chili.

decaisneanum, Hort. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii.

aecassneanum, Hort. ex Hook. I. Fl. Brit. Ind. vil. 372 = spontaneum.
distichon, Linn. Sp. Pl. 85 = vulgare.
heterostachyon, Beauv. Agrost. 114 = vulgare.
hexastichon, Linn. Sp. Pl. 85 = vulgare.
ithaburense, Boiss. Diagn. Ser. I. xiii. 70 = spontaneum.
nudum, Arduini, ex Schult. Mant. ii. 487 = vulgare. spontaneum, C. Koch, in Linnaea, xxi. 430 .- Ind. or.

HORKELIA, Cham. & Schlecht. = Potentilla, Linn. (Rosac.).

argyrocoma, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 144 .-Am. bor.

Baileyi, Rydb. 1. c. 154 = P. Baileyi, campestris, Rydb. l. c. 147 .- Am. bor.

caruifolia, Rydb. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 181 .-Am. bor.

chaetophora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 543.

—Am. bor.

Clevelandii, Rydb. l. c. 1898, 54=P. Clevelandii.

Congdonis, Rydb. l. c. 1898, 54=P. daucifolia.

daucifolia, Rydb. l. c. 1898, 55=P. daucifolia.

elata, Rydb. l. c. 54=P. elata.

eremica, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 147=P.

flavescens, Rydb. l. c. 138.—Am. bor. frondosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 54=P. frondosa.

Hendersoni, Howell, Fl. N.W. Amer. i. 180.—Am. bor. Howellii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 55 = P. Howellii.

Kingii, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 148 = P. Kingii laxiflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 55 = laxiflora.

HORKELIA:-

lycopodioides, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 151 = P. Gordoni.

Micheneri, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 54

= P. Micheneri.

Muirii, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 148 = P. Muirii.

mutabilis, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 446.— Am. bor.

Parryi, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 129.—Am.

Pickeringii, Rydb. l. c. 145 = P. Pickeringii. pinetorum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 55. -Am. bor

platycalyx, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 131.-Am. bor.

platypetala, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 55 = P. Parryi.

pseudocapitata, Rydb. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 180.—Am. bor.

puberula, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 55 = P. puberula.

pygmaea, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 152=P.

saxosa, Rydb. l. c. 155 = P. saxosa. scandularis, Rydb. l. c. 150.—Am. bor. sericea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 56.—Am.

sericoleuca, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 144.-

Am. bor.

Shockleyi, Rydb. l. c. 153=P. nubigena.

tenella, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 55.—Am.

bor. unguiculata, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 146 = P. unguiculata.
utahensis, Rydb. l. c. 150 = P. utahensis.
Webberi, Rydb. l. c. 149 = P. Webberi.

HORKELIA, Reichb. = Wolffia, Horkel (Lemnac.).
arrhiza, Druce, Fl. Berks. 511 = W. arrhiza.

HORMIDIUM, Lindl. (Orchid.). pseudopygmaeum, Finet, in Bull. Herb. Boiss. vii. 121. -Am. cent.

tripterum, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 29 = uni-

HORNEMANNIA, Benth. in DC. Prod. x. 428 (1846) = Moseleya, Hemsl. (Scrophul.). pinnata, Benth. l. c. = M. pinnata.

HORNEMANNIA, Vahl (Vaccin.). boliviensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 191.—Bolivia.

HORNSTEDTIA, Retz. = Amomum, Linn. (Scitamin.). affinis, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 143.-Malaya.

Malaya.

albomarginata, Ridley, l. c. 145.—Penins. Mal.

conica, Ridley, l. c. 142.—Penins. Mal.

fulgens, Ridley, l. c. 149.—Penins. Mal.

grandis, Ridley, l. c. 141.—Penins, Mal.

imperialis, Ridley, l. c. 148 (= Phaeomeria imperialis).

—Penins Mal.

-Penins. Mal.

—Penins. Mal.

lycostoma, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,

228 = A. lycostomum.

macrochilus, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii.

147 = A. macrocheilos.

Maingayi, Ridley, l. c. 150 = A. Maingayi.

megalochilus, Ridley, l. c. 146 = A. megalocheilos.

metriochilus, Ridley, l. c. 147 = A. metriocheilos.

Ophiuchus, Ridley, l. c. 141 = A. Ophiuchus.

pauciflora, Ridley, l. c. 144.—Penins. Mal.

pusilla, Ridley, l. c. 144.—Penins. Mal.

triorgyale, Ridley, l. c. 144.—Penins. Mal.

velutina, Ridley, l. c. 146.—Malaya.

venusta, Ridley, l. c. 149.—Penins. Mal.

HORSFIELDIA, Willd .= Myristica, Linn. (Myristicac.)

amygdalina, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. Ixviii. 810
= M. amygdalina.
ardisiifolia, Warb. l. c. 274 = M. ardisiaefolia.
aruensis, Warb. l. c. 284 = M. aruensis.
batjanica, Warb. l. c. 275 = M. batjanica. brachiata, Warb. I. c. 325 = M. brachiata. canarioides, Warb. I. c. 294 = M. canarioides. carnosa, Warb. I. c. 348 = M. carnosa.

costulata, Warb. l. c. 850 = M. costulata. crassifolia, Warb. l. c. 323 = M. crassifolia. crassithyrsa, Warb. ex Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 87 = M. crassithyrsa.

HORSFIELDIA:-

flocculosa, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 297 =
 M. flocculosa,
 glabra, Warb. l. c. 313 = M. glabra.

glabrescens, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.

glabrescens, Warb. in K. Schum, & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 325.—N. Guin. globularia, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. Ixviii. 288 = M. globularia. grandis, Warb. l. c. 301 = M. grandis. Hellwigii, Warb. l. c. 348 = M. Hellwigii. Irya, Warb. l. c. 317 = M. Irya. Irya, Warb. l. c. 382 = M. Horsfieldia. Kingii, Warb. l. c. 308 = M. Kingii. Labillardieri, Warb. l. c. 283 = M. Labillardieri. laevigata, Warb. l. c. 351 = M. laevigata. Lauterbachii. Warb. l. c. 285 - N. Guin. laevigata, Warb. I. c. 851 = M. laevigata.
Lauterbachii, Warb. I. c. 285.—N. Guin.
lemanniana, Warb. I. c. 326 = M. lemanniana.
leptocarpa, Warb. I. c. 346 = M. leptocarpa.
macrocoma, Warb. I. c. 307 = M. macrocoma.
macrothyrsa, Warb. I. c. 307 = M. macrothyrsa.
majuscula, Warb. I. c. 315 = M. majuscula.
Minahassae, Warb. ex Koord. in Meded. 'S Lands
Plantent. xix. 570 = M. Minahassae.
Motlevi. Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. Ixviii. 304 =

Motleyi, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 304=
M. Motleyi,
nesophila, Warb. l. c. 282.—Malaya.
novae-lauenburgiae, Warb. l. c. 278.—Malaya.
novoguineensis, Warb. l. c. 271.—Malaya.
oligocarpa, Warb. l. c. 354=M. oligocarpa. oligocarpa, Warb. 1. c. 354 = M. oligocarpa.
olivaeformis, Warb. 1. c. 352 = M. olivaeformis.
pachythyrsa, Warb. 1. c. 618 = M. pachythyrsa.
papillosa, Warb. 1. c. 291 = M. papillosa.
paucinervis, Warb. 1. c. 345 = M. paucinervis.
polyantha, Warb. 1. c. 281 = M. polyantha.
Prainii, Warb. 1. c. 292 = M. Prainii.
pulverulenta, Warb. 1. c. 342 = M. pulverulenta.
racemosa, Warb. 1. c. 347 = M. racemosa.
ralunersis, Warb. 1. c. 336.—Malaya.
reticulata, Warb. 1. c. 331 = M. ridleyana.
Roxburghii. Warb. 1. c. 331 = M. ridleyana. ridleyana, Warb. I. c. 331 = M. ridleyana.
Roxburghii, Warb. I. c. 277 = M. Roxburghii.
Smithii, Warb. I. c. 270 = M. Smithii.
subglobosa, Warb. I. c. 286 = M. subglobosa.
subtilis, Warb. I. c. 286 = M. subtilis.
sucosa, Warb. I. c. 292 = M. sucosa.
superba, Warb, I. c. 295 = M. superba.
sylvestris, Warb. I. c. 337 = M. sylvestris.
tomentosa, Warb. I. c. 302 = M. tomentosa.
tuberculata, Warb. I. c. 279 = M. tuberculata.
valida, Warb. I. c. 349 = M. valida.
Wallichii, Warb. I. c. 305 = M. Wallichii.

HOSACKIA, Dougl. (Legum.).

oaxacana, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 309 .-Mexic.

rosea, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 4 .-

venusta, Eastw. l. c. Ser. III. i. 103.—Am. bor.

HOSTA, Tratt. = Funkia, Spreng. (Liliac.) japonica, Aschers. in Aschers, & Graebn. Fl. N. O. Deutsch. Flachl. 133 = F. subcordata.

plantaginea, Aschers. 1. c. = F. subcordata. HOUSTONIA, Gronov. (Rubiac.).

parviflora, Holzinger, ex Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 284.—Am. sept. pulvinata, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 289. —Am. bor. rupicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 286 .-

Am. bor. saxicola, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 291.

—Am. bor. serpyllacea, C. L. Sm. ex Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 284 = Hedyotis serpyllacea.

HOYA, R. Br. (Asclep.). celebica, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 440 (= Cyrtoceras micranthum).—Celebes.

dimorpha, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 156.—N. Guin. elegans, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 440 (= Cyrto-

ceras elegans).—Borneo. Hellwigii, Warb.ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 512.—N. Guin.

Hollrungii, Warb. l. c.—N. Guin. javanica, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 440 (= Cyrto-ceras laurifolium).—Java.

Lamchytoniae, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 372, sphalm. = seq.

HOYA:-

Samoa.

Lamingtoniae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 156 .- N. Guin.

Lauterbachii, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1896, 7.

—N. Guin. megalaster, Warb.ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 513.—N. Guin.

mucronulata, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c.—

pachyphylla, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin. papillantha, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 142.—N. Brit.

pubescens, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 669 .- Ins. Samoa. Sana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i. 229.

Austral. upoluensis, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 669.-Ins.

HUANACA, Cav. (Umbell.). Morenonis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 113.—Patag.

HUERNIA, R. Br. (Asclep.). somalica, N. E. Br., in Kew Bull. 1898, 309.—Afr. trop.

HUGONIA, Linn. (Linac.) pentagyna, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 373 = Ancistrocladus pentagynus.

HULSEA, Torr. & Gray (Compos.). carnosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 423.— Am. bor.

HUMEA, Sm. (Compos.) gracillima, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 867.—Austral. tenerrima, F. Muell. & Tate, l. c. 368.—Austral.

HUNTERIA, Roxb. (Apocyn.). ambiens, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 223.—Afr.

trop breviloba, Hallier f. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 306, nomen; et in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 189.—Afr. trop.

camerunensis, K. Schum. ex Hallier f.in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 187.—Afr. trop. pleiocarpa, Hallier f. l. c. 193 (=Pleiocarpa mutica).

—Afr. trop. pycnantha, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 222.—Afr.

rostrata, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 194 (= Pleiocarpa rostrata).—Afr. trop. umbellata, Hallier f. l. c. 190 (= Carpodinus umbellata) .- Afr. trop.

HUTTONAEA, Harv. (Orchid.).
oreophila, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 420.—

Afr. austr. HUTTONELLA, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxix. (1897) 505; et Fl. N. Zeal. (1899) 115. *LEGUMI-NOSAE*.

compacta, T. Kirk, l. c. 507; l. c. 115 (= Carmichaelia

compacta).—N. Zel.
curta, T. Kirk, l. c. 507; l. c. 116 (= Carmichaelia curta).—N. Zel.

juncea, T. Kirk, ll. cc. (= Carmichaelia juncea).—N. Zel. prona, T. Kirk, ll. cc. (= Carmichaelia prona).-N. Zel.

HYACINTHUS, Tourn. (Liliac.). Gawleri, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 472.—Afr. austr.

HYALOCYSTIS, Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. (1898) 227. CONVOLVULACEAE. viscosa, Hallier f. l. c. 228.—Afr. trop.

HYBANTHUS, Jacq. = Ionidium, Vent. (Violac.). strigoides, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 445.—Bras. yucatanensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 404.—Mexic.

HYBOSPERMA, Urb. Symb. Antill. i. 358 (1899). RHAMNACEAÉ. spinosum, Urb. 1. c .- Ind. occ.

HYDASTYLUS, Dryand. = Sisyrinchium, Linn (Irid.).
borealis, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 378.— Am. bor.

brachypus, Bickn. l. c. 379 .- Am. bor. cernuus, Bickn. 1. c. 384.—Mexic. Elmeri, Bickn. 1. c. 380 = S. Elmeri. longipes, Bickn. l. c. 382.—Am. sept. parvus, Bickn. l. c. 384.—Mexic.

HYDASTYLUS :--

rivularis, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 381.-

Am. bor.

Schaffneri, Bickn. 1. c. 383 = S. Schaffneri.

serrulatus, Bickn. 1. c. 385.—Mexic. subcernuus, Bickn. 1. c.—Calif. translucens, Bickn. 1. c. 386 .- Calif.

HYDNOCARPUS, Gaertn. f. (Bixac.) ilicifolia, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 130.— Malaya.

HYDNORA, Thunb. (Cytin.). Hanningtoni, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 55 .- Afr. trop.

HYDRANGEA, Gronov. (Saxifrag.). cinerea, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 148.— Am. bor.

Giraldii, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 373.—China.

hemsleyana, Diels, l. c. 376.—China. mandarinorum, Diels, l. c. 372.—China. Pottingeri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 290.

Rosthornii, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 374.—China. xanthoneura, Diels, l. c. 373.—China.

HYDRIASTELE, H. Wendl. & Drude (Palm.). costata, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. ii. 129.—Austral. douglasiana, F. M. Bailey, l. c. i. 232.-Austral.

HYDRILLA, Rich. (Hydrochar.). dregeana, Presl, Bot. Bemerk. 112 = Lagarosiphon muscoides

muscoides, Planch. in Ann. Sci. Nat. Sér. III. xi. 79 = Lagarosiphon muscoides.

ovalifolia, Rich. in Mém. Inst. Par. xii. (1811) 11. 76. -Zeylan.

HYDROCHARIS, Linn. (Hydrochar.). '
stolonifera, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 297 = Limnolobium Boscii.

HYDROCHLOA, Beauv. (Gramin.).

fluitans, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 98=
carolinensis.

HYDROCOTYLE, Tourn. (Umbell.). arbuscula, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 172.—Afr. austr.

australis, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 28.—Am. bor. cuneata, Coult. & Rose, L. c.—Am. bor. hydrophila, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxix. 425.—

robusta, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 189.—N. Zel. ulugurensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 444.—Afr.

yucatanensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 81.—Am. cent.

HYDROLEA, Linn. (Hydrophyll.).
mollis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I. 78. paraguayensis, Chod. l. c .- Parag.

HYDROPHYLLUM, Linn. (Hydrophyll.). albifrons, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 267.—Am. bor.

congestum, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 136.—Am. bor.

tenuipes, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 582.—Am, bor.

HYDROSME, Schott = Amorphophallus, Blume (Aroid.).

Baumannii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 420.—Afr. trop. gallaensis, Engl. 1. c. 422.—Afr. trop. Goetzei, Engl. 1. c. xxviii. 355.—Afr. trop.

Hohenackeri, Engl. in Engl. & Franti, Pflanzenf. Nachtr.

I. 59 = Raphtophallus Hohenackeri.
leonensis, Engl. l. c. = A. leonensis.
Staudtii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 420.—Afr. trop.
Zenkeri, Engl. l. c. 421.—Afr. trop.

HYDROSTACHYS, Thou. (Podost.). angustisecta, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 391.—Afr.

trop. laciniata, Warm. in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. 152.-Madag.

HYERONIMA, Allem. (Euphorb.). Fendleri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 227.—Venez.

HYGROCHILUS, Pfitzer, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 112 (1897). ORCHIDEAE.
Parishii, Pfitzer, l. c. (= Vanda Parishii).—Burma.

HYGROPHILA, R. Br. (Acanth.).

abyssinica, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 22 = Hemigraphis abyssinica.

acutisepala, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 34 .-Afr. trop. brasiliensis, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 183=

costata. ciliata, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 35 .- Afr.

crenata, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 6 = Disperma

quadrisepalum. Gigas, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 36.—Afr.

trop.
glandulosa, Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 367 =
Dyschoriste verticillaris.
Dyscholik in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 36.—

Afr. trop. lindaviana, Burkill, l. c. 509.—Afr. trop.

linearis, Burkill, l. c. 35.—Afr. trop.

parviflora, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 7 = Disperma parviflorum. pilosa, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 35.—Afr.

quadrangularis, Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 367, partim = Disperma quadrangulare.

rhodesiana, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 201 .- Afr.

trop. subquadrangularis, *Lindau*, in Engl. Jahrb. xxiv. 314. — Afr. trop.

Volkensii, Lindau, 1. c. xix. Beibl. xlvii. 46 = Dyschoriste Volkensii.

**HYLINE**, Herb. (Amaryll.). Worsleyi, *Mallett*, in *Gard. Chron.* 1899, 11.102.—Bras.

HYMENACHNE, Beauv. = Panicum, Linn. (Gramin.). interrupta, Buese, in Miq. Pl. Jungh. 377 = P. interruptum, phalarioides, Nees, Agrost. Bras. 276 = P. indicum.

HYMENAEA, Linn. (Legum.). chapadensis, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 23.—Bras. correana, Barb. Rodr. l. c. 21.—Bras.

HYMENANTHERA, R. Br. (Violac.). chathamica, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 514.—N. Zel.

HYMENATHERUM, Cass. (Compos.).

micropoides, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 8= H. Gnaphalopsis.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryll.). cordifolia, *Micheli*, in *Rev. Hort*. 1899, 444.—Mexic. schizostephana, *Worsley*, in *Gard*. *Chron*. 1899, 1. 386.

HYMENOCRATER, Fisch. & Mey. (Labiat.). Michauxii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 107.—Persia.

HYMENODICTYON, Wall. (Rubiac.). bracteatum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 424 .-

Afr. trop.
Perieri, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 48.— Madag.

HYMENOLAENA, DC. = Pleurospermum, Hoffm. (Umbell.) darwasica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 72.—As.

HYMENOLOPHUS, Boerl. in Bull. Inst. Buitenz. v. (1900) 13. APOCYNACEAE. Romburghii, Boerl. l. c. 14.—Sumatra.

HYMENOPAPPUS, L'Hérit. (Compos.). arenosus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 200.—Am. bor.

cinereus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 634.-Am. bor.

gloriosus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 551.—Am. bor.

HYMENOPAPPUS:-

integer, Greene, Pittonia, iii. 249.-Am. bor.

ligulaeflorus, A. Nelson, First Rep. Fl. Wyoming, 135. -Am. sept.

lugens, Greene, Pittonia, iv. 43 .- Am. bor.

macroglottis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 636. -Am. bor.

obtusifolius, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 551.—Am. bor. scaposus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 634.

-Am. bor.

tomentosus, Rydb. l. c. 633.-Am. bor.

HYMENOSTEGIA, Harms, in Engl. & Prantl,
Pflanzenf. Nachtr. I. 193 (1897). LEGUMINOSAE.
Afzelii, Harms, l. c. (= Cynometra Afselii).—Afr. trop. floribunda, Harms, l. c. (= Cynometra floribunda). Afr. trop.

laxiflora, Harms, l. c. (= Cynometra laxiflora).—Afr. trop.

HYOSCYAMUS, Tourn. (Solan.).

leptocalyx, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2446.—As. cent. vulgaris, Bub. Fl. Pyren. i. 351=niger.

HYOSERIS, Linn. (Compos.).

radiatifolia, Bub. Fl. Pyren. ii. 50 = radiata.

HYPAELYPTUM, Vahl = Hypolytrum, Rich. (Cy-

HYPARRHENIA, Anderss. = Andropogon, Linn. (Gramin.)

finitima, Anderss. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 300 = A. filipendula.

umbrosa, Anderss. 1. c. = A. Cymbarius.

HYPERBAENA, Miers = Pachygone, Miers (Meni-

sperm.).
angustifolia, Urb. Symb. Antill. i. 305.—Ind. occ. axilliflora, Urb. l. c. = Anomospermum axilliflorum. cubensis, Urb. l. c. = P. cubensis. laurifolia, Urb. l. c. 304 = Cissampelos laurifolia.

HYPERICUM, Tourn. (Hyperic.).

apocynifolium, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 616.—Am. bor.

Baldaccii, Keller, ex Baldacci, in Malpighia, ix. 68 = Kellerii.

byzantinum, Asnav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 166 .-Turcia.

Crux-Andreae, Keller, in Bull. Herb. Boiss. vi. 254 .-Neog. trop. Fauriei, Keller, l. c. v. 637.—Japon. flaccidum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 241.—

Japon. galiiforme, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13,4.—Armen. galioides, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iii. 103 glomeratum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 281.

-Am. bor. ilicianum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

342.—Eur. insulare, Foucaud & Mand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 89.—Corsica.

Kellerii, Baldacci, in Malpighia, ix. 67.—Ins. Cret. mororanense, Keller, in Bull. Herb. Boiss. v. 640.—

natileoides, Keller, l. c. 688.—Japon.
nataleosis, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897,
487.—Air. austr.
otaruense, Keller, in Bull. Herb. Boiss. v. 641.—Japon.

paradoxum, Keller, I. c.—Japon.
Piriai, Arech. in Anal. Mus. Montevid. x. (Fl. Urug. 108).—Urug.

Plasonii, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 76 .-Graecia.

procumbens, Keller, in Bull. Herb. Boiss. v. 639 .-Tapon.

pseudopetiolatum, Keller, l. c. 638.-Japon. pumilio, Bornm. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 14.— As. Min.

rivulare, Arech. in Anal. Mus. Montevid. x. (Fl. Urug. 109).—Urug.

sikokumontanum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 9.- Japon.

stenocarpum, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1219. -Madag.

ulugurense, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 434.—Afr. trop.

HYPHAENE, Gaertn. (Palm.). Goetzei, *Damm. in Engl. Jahrb.* xxviii. 354.—Afr. trop. Wendlandii, Damm. l. c. 353.—Afr. trop.

HYPOCHOERIS, Linn. (Compos.).
graminea, Hieron. in Engl. Yahrb. xxi. 374.—Peruv.
macedonica, Form.in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 159.—Eur.

Philippii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 159.—Reg. Argent. setosa, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 164; et in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. (1897) 197.—Eur. stenocephala, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 160.—Peruv. Stuebelii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxi. 373.—Ecuador. uniflora, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 160 = taraxacoides.

HYPOCYRTA, Mart. (Gesner.). maculata, Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 10. -Bras.

HYPODISCUS, Nees (Restiac.).

alboaristatus, Mast. in Journ. Linn. Soc. viii. 255 .-

eximius, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 17 .-Afr. austr.

gracilis, Mast. l. c. 16 .- Afr. austr. protractus, Mast. l. c. 17 .- Afr. austr. rigidus, *Mast. l. c.* 18.— Afr. austr. tristachyus, *Mast. l. c.* 17.—Afr. austr. Zeyheri, *Mast. l. c.*—Afr. austr.

HYPOËSTES, Soland. (Acanth.).

adoënsis, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 162 = triflora.

annua, Hochst. & Steud. ex Steud. Nom. ed. II. i. 791 = Forskalei.

callicoma, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 41 = cancellata. ciliata, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 51 = triffora. consanguinea, Lindau, l. c. 50 = rosea.

zorsang urneu, Elitadi, i. c. 50 – 108ed.
glandulosa, Flochst. in Flora, xxiv. (1841) 1. Intell. 24,
nomen = Monothecium glandulosum.
inaequalis, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 50 = triflora.
kilimandscharica, Lindau, l. c. xix. Beibl. xlvii. 47 = phaylopsoides.

mlanjensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 250.
—Afr. trop.

radicans, Deflers, Voy. Yemen, 183, t. 5.—Arab. Rothii, T. Anders, in Journ. Linn. Soc. vii. 49 = Forskalei. simensis, Hochst. ex Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 111

= triflora. tanganyikensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

v. 252.—Afr. trop.
uniflora, Hochst. in Flora, xxiv. (1841) I. Intell. 24= microphylla.

violaceotincta, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 323 .-Afr. trop.

HYPOLAENA, R. Br. (Restiac.).

Bachmannii, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 15.—Afr. austr.

browniana, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 132.—Afr. austr. conspicua, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 15. -Afr. austr.

decipiens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 755.—Afr. austr. diffusa, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 132.—Afr. austr. foliosa, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 14.— Afr. austr.

hyalina, Mast. l. c. 13 .- Afr. austr.

incerta, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 133.—Afr. austr. membranacea, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 14.—Afr. austr.

Schlechteri, Mast. l. c. 15.—Afr. austr. subtilis, Mast. l. c .- Afr. austr.

HYPOLYTRUM, Rich. (Cyper.).

berterianum, Schult. Mant. ii. 133 = Rynchospora berteroanum.

Berterii, Spreng. Neue Entdeck. i. 241 = Rynchospora berteroanum.

buchholzianum, Boeck. Cyper. Nov. i. 22.—Afr. trop. congense, C. B. Clarke, ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 115.—Afr. trop. heterophyllum, Boeck. Cyper. Nov. i. 22.—Afr. trop.

macrophyllum, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 78. -Bras.

maculata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 335 = Lipocarpha humboldtiana.

microstachyum, Boeck. Cyper. Nov. i. 23.—Bras. oligostachyum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 190.—Ins. Carolin.

parvibractea, C. B. Clarke, in Kew Bull. 1899, 114 .-N. Guin.

HYPOLYTRUM:-

sellowiana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 335 = Lipocarpha sellowiana.

HYPOXIS, Linn. (Amaryll.).
brevifolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 183.—Afr. austr.
camerooniana, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 577.

—Afr. trop.
Flanagani, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 179.—Afr. austr.
Galpini, Baker, l. c. 188.—Afr. austr.
gracilipes, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 88.—Afr.

austr.

kilimanjarica, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 378 .-Afr. trop.

malosana, Baker, in Kew Bull. 1897, 284.—Afr. trop. Maximiliani, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 89.-Afr. austr.

monophylla, Schlechter, ex Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi.

monophylla, Schlechter, ex Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 531; et in Engl. Jahrb. xxiv. 453.—Afr. austr. nyasica, Baker, in Kew Bull. 1897, 284.—Afr. trop. oligophylla, Baker, l. c.—Madag. parvifolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 183.—Afr. austr. rubella, Baker, l. c. 531.—Afr. austr. Schnitzleinia, Hochst. in Flora, xxvii. (1844) 31= Vellozia Schnitzleinia.

umbraticola, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 90 .-Afr. austr.

HYPTIANDRA, Hook. f.=Samadera, Gaertn. (Si-

marub.).
Bidwillii, Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. i. 294 =S. Bidwillii.

HYPTIS, Jacq. (Labiat.).
alopecuroides, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 201.—Am. cent.

amaurocaulis, Briq. l. c. 211.—Bras. axillaris, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 565.— Mexic.

barbarensis, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist.

Nat. Genève, xxxii. no. 10, 31.—Parag. Biolleyi, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 200.—Am. cent.

1898, 200.—Am. cent. brachiata, Briq. l. c. 215.—Am. cent. celebica, Zipp. ex. Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 561.—Celebes. chacapoyensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 204.—Peruv. chapalensis, Briq. l. c. 203.—Mexic. constricta, Briq. l. c. 217.—Am. cent. costulata, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 797.—Bras. diaphora, Briq. l. c. 794.—Parag. elsta, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 346.—Bras.

346.—Bras.

elegans, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 19; et in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 335.—Parag.

floribunda, Briq. l. c. 25; l. c. 341.—Parag. floribunda, Briq. l. c. 18; l. c. 335.—Parag. Gardneri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 230.—Bras. gymnodonta, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 795 .-

Bolivia. hygrobia, Briq. l. c. 789.—Bras.

idiocephala, Briq. 1. c. 792.—Bolivia. Jurgenseni, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 219.—Mexic.

kuntzeana, Briq. in Bull. Herb. Boiss.iv. 787.—Bolivia. lanceifolia, Thonn. in Schum. & Thonn. Beskr. Guin. Pl. 261 = brevipes.

Pl. 261 - brevipes.
leucochlora, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 196.—Bras.
longifrons, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 793.—Bolivia. macrosiphon, Briq. l. c. 785.—Bras.
macrotera, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 210.—Bras.
macrotricha, Briq. l. c. 195.—Bras.

madrensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 565 .-

Mexic. Mariannarum, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 343.—Polynes.

Michelii, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist.

Nat. Genève, xxxii. no. 10, 29 = cinerea.

mutabilis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 788 = spicata.

neglecta, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1898, 228.—Bras.

Nelsonii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 566.—

HYPTIS:-

paraguayensis, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 30.—Parag. penaeoides, Taub. in Engl. Yahrb. xxi. 450.—Bras. Pittieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 220.—Am. cent.

1898, 220.—Am. cent.
plagiostoma, Briq. l. c. 197.—Bras.
poliodes, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist.
Nat. Genève, xxxii, no. 10, 35; et in Engl. & Prantl,
Pflanzenf. iv. III A. 346.—Parag.
Pringlei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 565.—

Mexic.
rhypidiophylla, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1900, 242.—Bras.
Rothschuhii, Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 100.—Am. cent.
savannarum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 216.—Am. cent.
sclerophylla, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv.
111 A. 340.—Bras.

ili A. 340.—Bras. siderotricha, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 791.—Bras. sidifolia, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 204 = polyantha. stereocaulos, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 26.—Parag. subnuda, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 231.—Bras.

toella, Briq. & Spruce, ex Briq. l. c. 223.—Peruv. trachychroa, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 790.— Bolivia.

trichocalyx, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 21; et in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 389.—Parag.

trichoneura, Briq. ex Micheli, in Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 28.—Parag. Vauthieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1898, 199.—Bras.

velascana, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 798.—Bolivia. venosa, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. 111 A. 344 = neglecta.

HYSSOPUS, Tourn. (Labiat.). vulgaris, Bub. Fl. Pyren. i. 408 = officinalis.

HYSTRINGIUM, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. ii. 11 (1841) = Lasiochloa, Kunth (Gramin.). acuminatum, Trin. l. c. = L. ciliaris.

## Ι

IBERIS, Dill. (Crucif.).

epirota, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 106.—Graecia.

ICHNANTHUS, Beauv. (Gramin.).

foliolosus, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 61 =

Panicum foliolosum.
lanceolatus, Scribn. & J. G. Sm. in U.S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. iv. 36.—Mexic.

ICHTHYOTHERE, Mart. (Compos.) Ulei, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 455.—Bras.

ICOMUM, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. (1897) 329. LABIATAE.

lineare, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 270 .-Afr. trop.

paradoxum, Hua, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 329.-Afr. trop.

salicifolium, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 270. —Afr. trop. subacaule, Burkill, l. c. 271.—Afr. trop.

IFLOGA, Cass. (Compos.).

pilulifera, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 204 .-Afr. austr.

IGUANURA, Blume (Palm.).

speranskyana, Bois, in Journ. Hort. Soc. Fr. 1899,

ILEX, Tourn. (Ilic.).

amara, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 221.—Bras.

amplifolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 20 .-Bolivia.

arnhemensis, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 218 = Byronia arnhemensis.

Beadlei, Ashe, in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 377 .- Am. bor.

ILEX:-

brasiliensis, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 220 = pubiflora. Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 255.—

China.

Fargesii, Franch. l. c.—China. Harrisii, Loes. in Urb. Symb. Antill. i. 346.—Ind. occ. Nemotoi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1900, 33.—

nipponica, Makino, l. c. 34.—Japon.
ovalis, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1.
219 = I. Paltoria.

pseudo-godajam, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 256. ---China.

quitensis, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
1. 219 = bumelioides.

sandwicensis, Loes. l. c. 218 = Byronia sandwicensis. suber, Loes. in Engl. Jahrb. xxi. 443.—Bras. umbellulata, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

I. 218 = I. Godajam.

ILLICIUM, Linn. (Magnol.).

Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 323.—China.

ILLIPE, F. Muell. = Bassia, Koenig (Sapotac.).
burckiana, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
518, 640.—Celebes.

May, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 272 = B. May. obovata, Engl. l. c. = B. obovata.

ILYSANTHES, Rafin. (Scrophul.). andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 765.—Afr.

attenuata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 297. -Am. bor.

dubia, Barnhart, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 376 = riparia.

riparia.
nana, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 505.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Engl. l. c. 504.—Afr. trop.
stictantha, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 765.—Afr. trop.
tridentata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 297.

-Mexic. Welwitschii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 504.—Afr.

Wilmsii, Engl. l. c. xxvi. 123.—Afr. austr.

IMHOFIA, Heist. = **Nerine**, Herb. (Amaryll.).

duparquetiana, Baill. in Bull. Linn. Soc. Par. ii. 1132

= N. duparquetiana.

laticoma, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 46 = N. lucida.

IMPATIENS, Riv. (Geran.).

aurantiaca, Teysm. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix 369, nomen.—Celebes. Batesii, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 159.—Afr.

blepharosephala, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb.

xxix. 455.—China. Briartii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 185.—Afr. trop.

dolichoceras, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 456.--China.

Flanaganae, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2540.—Afr. austr. fulvopilosa, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-

Exped. 298, nomen.—Afr. trop. grandiflora, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2655.—Madag. Hancockii, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 21.—

China.
Henryi, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 456.
—China.

longialata, E. Pritz. l. c. 454.—China.

pallide-rosea, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 426.—Afr.

polyantha, Gilg, l. c. 425.—Afr. trop. stenosepala, E. Prits. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 453.—China.

taprobanica, Hiern, in Journ. Bot. 1900, 88 = glandulifera.

Thonneri, Wildem. & Th. Dur. in Pl. Thonn. Congol.

24.—Afr. trop.
Turrialbana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 241. -Am. cent.

zombensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 247.—Afr. trop.

INDIGOFERA, Linn. (Legum.). achyranthoides, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 180 — Afr.

INDIGOFERA:-

ambelacensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 237.—Afr. trop.

antunesiana, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 285.—Afr.

arenophila, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 524 .- Afr.

austr. bella, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 355.—

Buchneri, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 180.—Afr. trop. congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 11.—Afr. trop.

Cuernavacana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 140.—Mexic. Dewevrei, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.

xxxvi. 54.—Afr. trop.

xxvi. 04.—Afr. trop.
Dupuisii, Micheli, l. c. 55.—Afr. trop.
Evansii, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 429.—Afr. austr.
fruticosa, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 140.—Mexic.
fuscosetosa, Baker, in Kew Bull. 1897, 256.—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.
Sat III i 12.—Afr. trop.

Sér. II. i. 12.—Afr. trop.
Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 402.—Afr. trop.
Guthriei, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 22.—Afr. austr.
hamulosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 443.—Afr.

heptaphylla, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 209.—Afr.

trop.
jaubertiana, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App.
II. 245.—Oriens.

Vorm Rull. 1897. 255.—Afr. trop.

karongensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 255.—Afr. trop. kisantuensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 13.—Afr. trop.

Kuntzei, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 51.—Afr.

trop.
Kurtzii, Harms, l. c.—Reg. Argent.
lonchocarpifolia, Baker, in Kew Bull. 1897, 256.—Afr.

lupulina, Baker, l. c. 254.--Afr. trop.

macra, Baker, l. c. 255.—Afr. trop.

macrantha, Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 91 .-Afr. trop.

masukuensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 256 .- Afr. trop.

microcalyx, Baker, l. c.—Afr. trop. microscypha, Baker, l. c. 255.—Afr. trop. mischocarpa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 149.— Afr. austr.

natalensis, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 23.—Afr. austr. nigrescens, Kurs, ex King & Prain, in Journ. As. Soc.

Beng. Lxvii. 286.—As. or. extratrop. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 254.—Afr. trop. oligantha, Harms, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-

Exped. 291, nomen.—Afr. trop.
patula, Baker, in Kew Bull. 1897, 255.—Afr. trop.
Poggei, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. III.
260; et in Engl. Jahrb. xxvi. 284.—Afr. trop.

polysperma, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 14.—Afr. trop. Preladoi, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 284.—Afr.

pretoriana, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 52.-Afr. austr.

psammotropha, Bolus, in Fourn. Bot. 1896, 22.-Afr.

psilocarpa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 148 .-Afr. austr.

rostrata, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 23 .- Afr. austr.

salmoniflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 140.—Mexic. sangana, Harms, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-

Exped. 292, nomen.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 181.—Afr.

trop. squalida, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 355.—

tenuisiliqua, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App.

II. 241.—Afr. trop. tetraptera, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 181.—Afr. trop. trimorphophylla, Taub. l. c. 182.—Afr. trop. uhehensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 402.—Afr.

Woodii, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 24.—Afr. austr.

INDOVETHIA, Boerl. in Ic. Bogor. t. 1 (1901). VIOLACEAE.

calophylla, Boerl. l. c .- Borneo.

INGA, Scop. (Legum.)

Hartii, Urb. Symb. Antill. i. 311.—Ind. occ. pallida, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 30.—

pithecolobioides, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 64.—Parag.

INTSIA, Thou. = Afzelia, Sm. (Legum.) cambodiensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 388 A = A. cam-

bodensis.

INULA, Linn. (Compos.). ambigua, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi.

attica, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 713.—Eur.

barthiana, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 160.—Éur.

cuanzensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 568 = Porphyrostemma cuanzensis. engleriana, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 472 .-

Afr. trop. Grombczewskyi, Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 149.

-Turkestan.

huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 567 .- Afr. trop. Klingii, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 472.—Afr. trop. magnifica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 282.—Reg. Caucas

poggeana, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 471.—Afr.

trop. pterocaula, Franch. in Fourn. de Bot. 1896, 383.— China.

saxatilis, Form. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. xxvii. 194.— Eur.

sericophylla, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 383 .-

Stuhlmannii, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 472.—Afr. trop. subauriculata, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn,

xxxvi. 161.-Eur

vernonioides, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 473 .-Afr. trop.

Welwitschii, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 25 .-Afr. trop.

INYONIA, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. (1898) 42. COMPOSITAE. dysodioides, M. E. Jones, l. c .- Am. bor.

IOCHROMA, Benth. (Solanac.) flavum, André, in Rev. Hort. 1898, 360 .- N. Granat.

IODANTHUS, Torr. & Gray (Crucif.). dentatus, Greene, Pittonia, iii. 254 = Arabis dentata.

IODES, Blume (Olacin.)

ferruginea, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 418.—N. Guin,

kamerunensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 481.—Afr. trop. klaineana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1321.—

IODINA, Hook. & Arn. (Santal.).
bonariensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 283 = cuneifolia.

IONACTIS, Greene, Pittonia, iii. (1897) 245. COM-POSITAE.

alpina, Greene, l. c. (= Aster scopulorum).-Am. bor.

linariifolia, Greene, l. c. (= Aster linariifolius).—Am.

stenomeres, Greene, l. c. 246 (= Aster stenomeres).-Am. bor. occ.

IONE, Lindi. = Bulbophyllum, Thou. (Orchid.). Andersoni, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 159.-Ind. or

intermedia, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 120.—Reg. Himal.

scabrosa, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 336, sphalm. = seq.

scariosa, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 161 (= Sunipia scariosa).—Reg. Himal.; Burma.

IONIDIUM, Vent. (Violac.).

hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vi. App. I. 13.—Parag.

modestum, Arech. in Anal. Mus. Montevid. ix. (Fl. Urug. 63).—Urug.

sessiliflorum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 368. -Bolivia

IONOPSIDIUM, Reichb. = Cochlearia, Tourn. (Crucif.).

heterospermum, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 256.—Alger.

Prolongoi, Battand. l. c. 259 (= Thlaspi Prolongi).-Hispan.

IOXYLON, Rafin. = Maclura, Nutt. (Urtic.) Mora, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 294 = M. Mora.

IPHIGENIA, Kunth (Liliac.)

bechuanica, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 562 .-Afr. trop

Junodii, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 10, 28 .- Afr.

strumosa, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 562.—Afr. trop.

IPOMOEA, Linn. (Convolv.).

ampullacea, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 89.—Mexic

antillana, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 84 = sidaefolia.

arenaria, Steud. Nom. ed. II. i. 815 = Steudeli. astrotrichota, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii.

aurifolia, Damm. l. c. 39.—Bras.

britteniana, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 38 .- Afr. trop.

calyptrata, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 40.—Bras.

cephalantha, Damm. l. c. 39.—Bras.

chiliantha, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I. 50.—Parag.

chondrosepala, Hallier f. l. c. 49.—Parag. chrysosperma, Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 234.—Afr. trop.

citrina, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 547.-Afr. austr.

crinigera, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2437 .- Arab. dammarana, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 36 .- Afr.

decasperma, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. v. 386 .-Mexic.

decipiens, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 40. -Bras dimorphophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii.

Donaldsoni, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 37 .- Afr.

trop. erioleuca, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxviii. 33.-Afr.

trop. filipedunculata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 150.—Am. austr.

galactorrhoea, Hallier f. in Engl. Fahrb. xxviii. 33 .-

Afr. trop.
Ghikae, Volkens & Schweinf. in Ghika, Paysdes Somalis,

209.—Afr. trop. Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 36.—Afr. trop.

Glaziovii, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 40. Bras.

glutinosa, Damm. 1. c. 39.—Bras.

gossypina, Deflers, Voy. Yemen, 174.—Arab. gossypina, Deflers, ex Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 231.—Afr. trop.; Arab.

Greenstockii, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 38.—Afr. anstr.

hirsuticaulis, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 162.

— Afr. trop.
hypoleuca, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 449.—Bras.
lasiophylla, Hallier f. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii.
94; et in Engl. Jahrb. xxviii. 32.—Afr. trop.

leucotricha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 10 .-Am. cent.

limbata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 511 = hederacea. longituba, Hallier f. in Akad. Wiss. Wien, cvii. (1898)

Abth. I. 1.—Afr. trop.

macrocalyx, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxviii. 51=

Argyreia Hanningtoni.

magnifolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 84 .-Bolivia.

marmorata, Britten & Rendle, in Journ. Bot. 1896, 36.—Afr. trop.

mattogrossensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 383.—Bras.

maypurensis, Spruce, ex Hallier f. in Fahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvi. 36 (=Merremia maypurensis).—Guiana. IPOMOEA:-

mesenterioides, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 544. -Afr. austr.

micrantha, Hallier f. l. c. 541.—Afr. austr.

microsticta, Hallier f. l. c. vii. 411.—Am. cent. neurocephala, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.

nyikensis, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxviii. 53.-Afr. trop. operosa, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 275 .- Afr.

opulifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 150.

-Am. austr. Papilio, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 543.—Afr.

austr. Paulitschkei, Schweinf. & Volkens, in Ghika, Pays des

Faulitschkei, Schweing, O Voirens, in Onira, Pays des Somalis, 210.—Afr. trop.
perringiana, Damm. in Engl. Fahrb. xxiv. 460; et in Gard. Chron. 1897, II. 410.—Afr. trop.
populifolia, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxviii. 52=Argyreia populifolia.

pseudomina, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 383. -Bolivia

pyrenea, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 449.—Bras. ruber, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 86 = setifera. saccata, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxviii. 48.—Afr. trop. spathulata, Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 234.

—Afr. trop.
stenosiphon, Hallier f. in Akad. Wiss. Wien, cvii.
(1898) Abth. I. 3.—Afr. trop.
Steudeli, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 86.— Ind. occ

Tashiroi, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 75 .- Ins. Luchu

tentaculifera, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 482.—Mexic.

versicolor, Meissn. in Mart. Fl. Bras. vii. 220.-Mexic.

IRESINE, P. Br. (Amarant.).
arbuscula, Uline & Bray, in Coult. Bot. Gaz. xxi. 350.—Am. cent.

completa, Uline & Bray, l. c. 349.—Am. cent. discolor, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 477 .-Mexic.

Hartmanii, Uline, in Field Columb. Mus. Bot. i. 422. -Mexic

jaliscana, Uline & Bray, in Coult. Bot. Gaz. xxi. 351.

nigra, Uline & Bray, l. c. 350.—Am. trop.

IRIS, Tourn. (Irid.).

albo-purpurea, Baker, in Bot. Mag. t. 7511.—Japon. erirrhiza, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. i. 269.—Austria. fibrosa, Freyn, in Bull. Herb. Boiss, iv. 182.—Persia. Heldreichii, Hort. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7734= stenophylla.

iyoana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899 (111) .-Japon.

Loczyi, Kan. in Szech. Keletazsiai Utj. ii. 843.—China. Manissadjiani, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 180 .-As. Min.

obtusifolia, Baker, in Bot. Mag. t. 7701.—Reg. Casp. planifolia, Fiori & Paoletti, Fl. Ital. i. 227 = alata. pseudo-variegata, Leichtlin, in Garden, lv. (1899) 418. -Hort.

Purdyi, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 78 .-

Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 261.—China. sabina, Terrac. in Atti Inst. Torino, Ser. V. i. v. 7.—Eur. sofarana, Foster, in Gard. Chron. 1899, II. 389 .-Lebanon

speciosa, Terrac. in Atti Inst. Torino, Ser. V. i. v. 4. —Eur.

stenophylla, Hausskn. ex Baker, in Gard. Chron. 1900, I. 170.—As. Min. Straussii, Leichtlin, ex Micheli, in Rev. Hort. 1899,

363.—Persia.

suaveolens, Terrac. in Atti Inst. Torino, Ser. V. i. v. 10.--Eur.

tubergeniana, Foster, in Gard. Chron. 1899, I. 225 .-Hab.? urmiensis, Hoog, in Gard. Chron. 1900, II. 373 .-

Persia.

Watsoniana, Purdy, in Erythea, v. 128 .- Calif. IRYANTHERA, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii.

(1897) 126. MYRISTICACEAE. Hostmanni, Warb. l. c. 157 (= Myristica Hostmanni). -Am. austr. extratrop.

IRYANTHERA:-

macrophylla, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. (1897) 155 (= Myristica macrophylla).—Bras. paradoxa, Warb. I. c. 160 (= Myristica paradoxa).—

sagotiana, Warb. l. c. 158 (= Myristica sagotiana).—Guian.

ISACHNE, R. Br. (Gramin.).

adstans, Miq. Fl. Ind. Bat. iii. 461=miliacea. angolensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 166.—Afr. trop. brachyglumis, Hochst. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 271 = Coelachne pulchella.

2/1 = Coetacnne pulchella. Clarkei, Hook. f. l. c. 24.—Ind. or. elatior, Hook. f. l. c. 22.—Ind. or. elegans, Dalzell, ex Hook. f. l. c. 23.—Ind. or. geniculata, Griff. Notul. iii. 41 = miliacea. Hackelii, Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv.

no. 6, 11.—Bras. himalaica, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 23.—Ind. or. Lisboae, Hook. f. l. c. 22.—Ind. or. meneritana, Poir. Encyc. Suppl. iii. 185 = miliacea. Metzii, Hochst. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 21= kunthiana.

minutula, Kunth, Rév. Gram. ii. t. 117 = miliacea. multiflora, Trim. Cat. Ceyl. Pl. 104.—Ind. or. obscurans, Woodrow, in Gard. Chron. 1898, I. 161.—

Ind. or. polygonoides, Doell, in Mart. Fl. Bras. ii. II. 273=

pulchella, Roth, Nov. Pl. Sp. 58=Sphaerocaryum

elegans. scabrosa, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 23.—Ind. or. stigmatosa, Griff. Notul. iii. 42=miliacea. tricarinata, Roth, Nov. Pl. Sp. 57=Panicum ovali-

ISATIS, Tourn. (Crucif.).
Aitchisoni, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII.
iv. IV. 90.—Turkestan.

arenaria, Aznav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 138.—Eur. hispida, Post, Fl. Syria, 97.—Syria. turcomanica, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII.

iv. IV. 89.—Turkestan.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.).

abbreviatum, Ham. ex Wall. Cat. n. 8688 E=Panicum Crus-galli.

corrugatum, Ham. l. c. n. 8864 E=rugosum. crinitum, Trin. in Mem. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii. 298=Pogonatherum crinitum.

denticulatum, Ham. ex Wall. Cat. n. 8857 = Apocopis royleanus.

diplopogon, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 129.—Ind. or. ensiforme, Ham. ex Wall. Cat. n. 8878 = Vossia procera. geniculatum, Roxb. Fl. Ind. i. 324 = ciliare. glabrescens, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 31 = Panicum

Crus-galli. glaucostachyum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 328 .-

Afr. austr.

hirsutum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 361=

Elionurus hirsutus. involucratum, Russ. ex Wall. Cat. n. 8794 A = Apluda

varia.
involutum, Forst. f. Prodr. 73 = Thuarea sarmentosa.
Kingii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 129.—Ind. or.
leersioides, Munro, in Proc. Amer. Acad. iv. 368 =
Eremochloa leersioides.

Lisboae, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 133.—Ind. or. mastrucatum, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii. 298 = Elionurus hirsutus.

molle, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 128.—Ind. or. montanum, Russ. ex Wall. Cat. n. 8818 A = laxum. papposum, Rottl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 301= Pappophorum elegans.

pectinatum, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii.

pectinatum, 11th. in Mem. Acad. Feterso. Ser. VI. ii. 296 – Eremochloa muricata.
robustum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 139.—Ind. or. sparteum, Ham. ex Wall. Cat. n. 8845 C = angustifolium. spathiflorum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 138.—Ind. or. speciosum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 375 – Rottboellia speciosa. tenue, Ham. ex Wall. Cat. n. 8866 A = ciliare.

timorense, Kunth, Rév. Gram. i. 369.—Ind. or.; Malaya; Polynes.

ISCHNOCHLOA, Hook. f. in Hook. Ic. Pl. t. 2466

(1896). GRAMINEAE. Falconeri, Hook. f. l. c.—Reg. Himal. VOL. III.

ISEILEMA, Anderss. in Nov. Act. Soc. Sc. Upsal. Ser. III. ii. (1856) 250 (Gramin.). arguta, Anderss. l. c. 252.—Ind. or.

Wightii, Anderss. l. c. 251.-Ind. or.

ISERTIA, Schreb. (Rubiac.). reticulata, Britton, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 46.—Bolivia.

ISNARDIA, Linn. = Ludwigia, Linn. (Onagrac.).

natans, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 177 = L. natans.

spathulata, Small, l. c. = L. spathulata.

ISOCHORISTE, Miq. (Acanth.). africana, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 309 = Asystasia africana.

ISODENDRION, A. Gray (Violac.). subsessilifolium, Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 856 -Ins Hawaii

ISOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).
 barlerioides, S. Moore, in Journ. Bot. 1877, 70 =
 Ecbolium barlerioides.
 flava, Lindau, in Engl. Jahrb. xxii. 125 = lactea.
 floribunda, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 233.

—Afr. trop. grandiflora, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. membranacea, C. B. Clarke, l. c. 230.—Afr. trop. mossambicencis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 324.—

Afr. trop. nervosa, C. B. Clarke, in Dver, Fl. Trop. Afr. v. 229.—

Afr. trop. parvifolia, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 411.—Afr. trop. somalensis, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 82.— Afr. trop.

Afr. trop. strigosula, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 231.—Afr. trop. substrobilina, C. B. Clarke, l. c. 232.—Afr. trop. violacea, Lindau, in Engl. Jahrb. xxii. 125 = lactea.

ISOLEPIS, R. Br. = Soirpus, Linn. (Cyperac.). arcuata, Ecklon, ex Kunth, Enum. Pl. ii. 254 = Ficinia

aphylla.

arenaria, Nees, in Linnaea, ix. 291 = Bulbostylis humilis.

bergiana, Drège, Zwei Pfl. Docum. 120 = S. dregeanus.

breviculmis, Kunth, Enum. Pl. ii. 207 = Bulbostylis breviculmis.

fascicularis, Kunth, l. c. 188 = S. fluitans. filamentosa, Roem. & Schult. Syst. ii. 113 = Bulbostylis

humilis, Kunth, Enum. Pl. ii. 207 = Bulbostylis humilis. membranacea, Nees, in Linnaea, ix. 291 = S. membranaceus.

Pseudoschoenus, A. Dietr. Sp. Pl. ii. 103 = Ficinia albicans

ISOLOMA, Decne. (Gesnerac.). flexuosa, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 28. --- Am. austr.

parviflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 97 .-

patentipilosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 242.—Bolivia. Sprucei, Britton, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 97.—Bolivia.

urticifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 28. -Am. austr.

ISOLONA, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
I. 161 (1897). ANONACEAE.
Heinsenii, Engl. l. c.—Afr. trop.
hexalola, Engl. l. c. (= Monodora hexalola).—Afr. trop.
madagascariensis, Engl. l. c. (= Monodora madagascariensis).—Ins. Madag.

Zonkeri Engl. l. c. (= Monodora Zonkeri) —Afr. trop.

Zenkeri, Engl. l. c. (= Monodora Zenkeri).—Afr. trop.

ISONEMA, R. Br. (Apocyn.). infundibuliflorum, Stapf, in Kew Bull. 1898, 306.—Afr. trop.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunc.). auriculatum, Franch. in Journ. de Bot. 1897, 220 .-

Delavayi, Franch. l. c. 222.—China. Fargesii, Franch. l. c. 194.—China. Fauriei, Franch. l. c. 218 .- Japon.

ISOSTIGMA, Less. (Compos.). foliosum, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii.

no. 5, 66.—Bras. Hoffmannii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 160 .- Bolivia. ITEA, Gronov. (Saxifr.).

yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 268 .-China.

IVA, Linn. (Compos.).

caudata, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 290.—Am. bor.

IXIA, Linn. (Irid.).
Dinteri, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 14.—Afr.

IXIOLIRION, Fisch. (Amaryll.).

karateginum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 108.

—As. cent.

IXOPHORUS, Schlecht. = **Setaria**, Beauv. (Gramin.).

Pringlei, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv.
6.—Mexic.

IXORA, Linn. (Rubiac.).

amplexifolia, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 572.—N. Guin.

anemodesma, Hallier f. in Engl. Fahrb. xxviii. 86 .-

Afr. trop. asteriscus, Hallier f. l. c.—Afr. trop. coleopoda, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 573.—N. Guin.

erythrocarpa, K. Schum. & Lauterb. l. c. 571.—N. Guin. Grevei, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1308.— Madag.

Hildebrandti, Drake, l. c. 1309.—Madag. Humbloti, Drake, l. c. 1306.—Madag. Kerstingii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 571.—N. Gnin.

linearifolia, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1307.—

Madag.
malacophylla, Drake, l. c. 1309.—Madag.

microphylla, Drake, I. c. 1807.—Madag.
microphylla, Drake, I. c. 1807.—Madag.
narcissodora, K. Schum. ex Engl. in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.
orohenensis, Nadeaud, in Journ. de Bot. 1897, 106.—

Ins. Tahiti. parvifolia, Boivin, ex Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1307 = microphylla.

rotundifolia, *Drake, l. c.*—Madag. spiranthera, *Drake, l. c.* n. s. i. 48.—Madag. thouarsiana, *Drake, l. c.*—Madag. uniflora, *Drake, l. c.* 44.—Madag.

JABOROSA, Juss. (Solanac.).
araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 17.—Chili,
magellanica, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.
iii. v. 131 = Himeranthus magellanicus.

JACARANDA, Juss. (Bignon.).
bracteata, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.
viii, 11. 369.—Bras.

viii. II. 369.—Bras. cauliflora, Bureau & K. Schum. l. c. 373.—Peruv. crystallana, Bureau & K. Schum. l. c. 384.—Bras. cuspidifolia, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 246.—Bolivia. glabra, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 394 (= Pteropodium glabrum).—Bras. heteroptila, Bureau & K. Schum. l. c. 378.—Bras. lasiogyne, Bureau & K. Schum. l. c. 385.—N. Granat. longiflora, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 73.—Bolivia.

macrocarpa, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. II. 372.—Bras.
Mendoncaei, Bureau & K. Schum. l. c. 383.—Bras.
rachidoptera, Bureau & K. Schum. l. c. 374.—Peruv.
simplicifolia, K. Schum. ex Bureau & K. Schum. l. c. 414.—Bras.

Ulei, Bureau & K. Schum. l. c. 383 .- Bras.

JACOBINIA, Moric. (Acanth.).

Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 79.—Bolivia. suberecta, E. André, in Rev. Hortic. 1900, 210.—Urug. tennistachys, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 105.

—Bolivia.

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolv.). acuminata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 84.— Bolivia.

densiflora, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 151. -Am. austr.

JACQUEMONTIA:-

fruticulosa, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1. 45.—Parag.

grandifolia, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 41.--Bras.

hewittacea, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 383. -Bras.

itatiayensis, K. Schum. l. c.—Bras. Lorentzii, Peter, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 213.— Reg. Argent.

multivalvis, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xv. 42 = Convolvulus parviflorus. pedunculata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 85.—

Bolivia. rufa, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 41 .-

Bras. sphaerostigma, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 151 = hirsuta.

uleana, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvi. 31. -Bras.

JACQUINIA, Linn. (Myrsin.). brevifolia, *Urb. Symb. Antill.* i. 379.—Ind. occ. brunnescens, *Urb. l. c.* 378.—Ind. occ. Eggersii, *Urb. l. c.* 380.—Ind. occ. incrustata, *Urb. l. c.* 377.—Ind. occ. stenophylla, *Urb. l. c.* 378.—Ind. occ.

JAEGERIA, H. B. & K. (Compos.).

petiolaris, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 316

= Sabazia glabra. purpurascens, Robinson, l. c .- Mexic.

JAMBOSA, DC. = Eugenia, Mich. (Myrtac.). dolichophylla, K. Schum, & Lauterb. Fl. Devtsch. Südsec, 471.—N. Guin.

glabra, Zoll. ex Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xl. 68 = Eugenia Klampok?. glomerata, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,

470 = E. glomerata. hylophila, K. Schum. & Lauterb. l. c. 471.—N. Guin. fambos, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 80 = Eugenia Jambos.

megalosperma, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 472.—N. Guin. pachyclada, K. Schum. & Lauterb. l. c. 474.—N. Guin.

pilgeriana, K. Schum. & Lauterb. l. c. 478.—N. Guin. pteropoda, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin. synaptoneura, K. Schum. & Lauterb. 1. c. 475 .- N. Guin.

JANUSIA, A. Juss. (Malpigh.).

prolixa, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 186 .-Urug

JARACATIA, Marcg. (Passifl.). corumbensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 101.—Bras.

JASIONE, Linn. (Campan.). euphrasiaefolia, *Porta, in Atti Accad. Agiati Rovereto*, Ser. III. ii. (1896) 214.—Hispan.

JASMINUM, Tourn. (Oleac.)

dicranolepidiforme, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 450. -Afr. trop.

excellens, King & Prain, ex Prain, in Journ. As. Soc.

Beng. lxix. 169.—Ind. or.
gilgianum, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Südsee, 496.—N. Guin.
Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 534.—China.

goetzeanum, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 451.-Afr.

gratissimum, Deflers, Voy. Yemen, 162.-Arab. mossamedense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 655 .-

Afr. trop.
nitidum, Skan, in Kew Bull. 1898, 225.—Ins. Admir. Pospischilii, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 183. -Afr. trop.

JATROPHA, Linn. (Euphorb.).
Batawe, Pax, in Engl., Jahrb. xxviii. 420.—Afr. trop. ferox, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 185; et in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 212.—Aft. trop. heterophylla, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 25.—Aft.

Hieronymi, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 287.—Reg. Argent. Jurgenseni, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 229.—Mexic. latifolia, Paz, in Engl. Jahrb. xxiii. 581.—Afr. austr. mollis, Paz, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 184.—Afr.

JATROPHA:-

pedatipartita, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 287 .- Bolivia. Phillipseae, Rendle, in Journ. Bot. 1898, 30 .- Afr. trop.

portoricensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 59.—Ind. occ.

Rivae, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 185; et in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 212 .- Afr.

trop.
Robecchii, Pax, l. c. 184; et l. c. 212.— Schlechteri, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 24.—Afr. trop. Woodii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 287.—Afr. austr. yucatanensis, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 230.-Mexic.

JAUMEA, Pers. (Compos.)

congensis, O. Hoffm. ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 33.—Afr. trop. elata, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxviii. 508.—Afr.

Johnstoni, Baker, in Kew Bull. 1898, 153.—Afr. trop. mimuloides, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 52.

-Ecuador. JENMANIA, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 198 = Rolfea,

Zahlbr. (Orchid.). elata, Rolfe, 1. c. = R. elata.

JEPSONIA, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 18. SAXIFRAGACEAE.

malvaefolia, Small, l. c. 19 (= Saxifraga malvaefolia). -Calif.

Parryi, Small, l. c. 18 (= Saxifraga Parryi).-Am. bor. occ.

JOLLYDORA, Pierre, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 217. CONNARACEAE.

duparquetiana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1233 (= Connarus duparquetianus).—Afr. trop. Elimaboura, Pierre, ex Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii.

218, nomen.—Afr. trop. Pierrei, Gilg, l. c .- Afr. trop.

JOUVEA, Fourn. (Gramin.).

pilosa, Scribn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 143 .-

JRYAGHEDI, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 275 (1898) = Myristica, Linn. (Myristic.). Fryaghedi, Kuntze, l. c. = M. Horsfieldia.

JUBUBA, Bub. Fl. Pyren. i. 376 (1897). RHAMNAmediterranea, Bub. l. c. (= Zizyphus vulgaris).—Eur.

JUNCELLUS, C. B. Clarke (Cyperac.) minutus, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1896, 224.—Afr.

JUNCUS, Tourn. (Juncac.).

arizonicus, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

brachyphyllus, Wiegand, l. c. 519.—Am. bor.
Buchenaui, Svedelius, in Bih. Svensk. Vet.-Akad.
Handl. xxiii. no. 6, 9.—Bras.
Cephalotes, Thunb. Prod. Pl. Cap. 66.—Afr. austr.

confusus, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington, x. 127.—Am. bor. Dudleyi, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 524. -Am. bor.

guadeloupensis, Buchen. & Urb. in Urb. Symb. Antill. Ind. oc

interior, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 516. -Am. bot

Kraussii, Hochst. in Flora, xxvii. (1845) 342 = maritimus.

lesbiacus, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 1897, 140.—Lesbos

occidentalis, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

oxycarpus, E. Meyer, ex Kunth, Enum. Pl. iii. 386.-Afr. austr.

Schlechteri, Buchen. in Engl. Jahrb. xxiv. 459.—Afr.

setchuensis, Buchen. l. c. xxix. 238.—China. spretus, Schult. f. Syst. vii. 1656, in obs. = maritimus.

Suksdorfii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 541 .-

Tweedyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 90 .-

JUNGIA, Linn. f. (Compos.), coarctata, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 81.—

divaricata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 71 .-Bolivia.

fistulosa, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 88 .-

Ecuador.

pubescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 161 = floribunda.
Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 82.—

JUNIPERUS, Tourn. (Conif.).

Knightii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxv. 198 .-Am. sept.

monosperma, Sargent, Silva N. Am. x. 89.—Am. bor. sabinoides, Sargent, l. c. 91 = mexicans Sanderi, Bois, in Journ. Hort. Fr. 1899, 665.—Tibet.

JUNODIA, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. (1899) 22. EUPHORBIACEAE. triplinervia, Pax, l. c.-Afr. trop.

JURINEA, Cass. (Compos.). kilaea, Asnav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 172.—Turcia. polycephala, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 299.-Eur.

JUSSIEUA, Linn. (Onagrac.).
Faurici, Léveillé, in Monde des Plantes, vi. 51.—Japon.
geministora, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 246. -Am. cent.

hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1.71. -Parag.

japonica, Léveillé, in Monde des Plantes, vi. 51.—Japon. paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I. 71.—Parag.

Parmentieri, Léveillé, in Monde des Plantes, vi. 51 .-Japon.

philippiana, Léveillé, l. c.—Japon.

JUSTENIA, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 451 (1898). RUBIACEAE. orthopetala, Hiern, l. c. 452.—Afr. trop.

JUSTICIA, Houst. (Acanth.).

andongensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

185.—Afr. trop.

Anisacanthus, Schweinf. in Verh. Zool.-Bot. Ges.
Wien, xviii. 678 = Ecbolium Anisacanthus.

anselliana, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 44 .-Afr. trop. arenicola, Engl. in Engl. Jahrb. x. 264=Monechma arenicola.

areysiana, Defters, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 225 .-

Arab.

aridicola, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 410.—Afr. trop. asymetrica, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 310.—Am. cent. aurea, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 675 = Tetra-

merium aureum.

Balansae, Lindau, l. c. 671.—Cochinch.

baravensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 189.—Afr. trop.

Barteri, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 39.—

Monechma depauperatum. betonicoides, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

184.—Afr. trop.
blepharostegia, E. Mey. in Drège, Zwei Pfl. Docum.
195 = Monechma bracteatum.
boliviana, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 104.—

bracteata, Zarb, Cat. Spéc. Bot. Pfund, 32 = Monechma

bracteatum. breviflora, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 78 = Dianthera breviflora.

Buettneri, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 68 = Monechma hispidum.

calcarata, Hochst. in Flora, xxvi. (1843) 73, in obs.-Afr. trop

calyculata, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 224 .-Arab.

ciliaris, Linn. f. Suppl. 84 = Monechma hispidum. ciliata, Jacq. Hort. Vindob. ii. 47 = Monechma hispidum. cleomoides, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 818 = Monechma cleomoides.

Clinopodium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii.

304.—Mexic. crassiradix, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

JUSTICIA :-

cynanchifolia, R. Br. in Salt, Abyss. Append. 63=

debilis, Vahl, Symb. ii. 15 = Monechma bracteatum. depauperata, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 40 = Monechma depauperatum.

Desertorum, Engl. in Engl. Jahrb. x. 263 = Monechma Desertorum.

dyschoristeoides, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

v. 197.—Afr. trop. elegans, Beauv. Fl. Owar. i. 84 = Lankesteria elegans. elegantula, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 204.—Afr.

Elliotii, S. Moore, l. c. 466.—Afr. trop. engleriana, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 62 = Adhatoda engleriana.

exigua, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 204.—Afr. trop. fasciata, E. Mey. in Drège, Zwei Pfl. Docum. 160= flava.

filibracteolata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 673 .-N. Granat.

Funckii, Lindau, l. c. 674.-Venez.

Galeopsis, T. Anders. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 196.—Afr. trop. genistifolia, Engl. in Engl. Jahrb. x. 264=Monechma

genistifolium.

gesneriflora, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 414 .- Afr.

gesnerifolia, Rendle, l. c. 398 = gesneriflora.
Gilligani, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.
iii. 157.—N. Guin.

glischrantha, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 49.—Bras.

Goetzei, Lindau, l. c. xxviii. 484.—Afr. trop. Gregorii, S. Moore, in Journ. Bot. 1894, 138 = Monechma bracteatum.

grisea, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 205 .-Afr. trop.

hereroensis, Engl. in Engl. Jahrb. x. 264 = Monechma hereroense

hispida, Willd. Sp. Pl. i. 84 = Lankesteria parviflora, interrupta, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 207.—Afr. trop.

karschiana, Buettner, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxii. 40 = insularis.

laetevirens, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 409=

Fischeri. Lindaui, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 199.

— Afr. trop. linearispica, C. B. Clarke, l. c. 192.—Afr. trop. lolioides, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 310 = Monechma

lolioides. longiacuminata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

78.—Bolivia.
Lorteae, Rendle, in Journ. Bot. 1897, 379.—Afr. trop. maculata, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 38 = Adhatoda maculata.

major, T. Anders. 1. c. 39 = flava.

marginata, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 73 = Monechma

scabridum.
masaiensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

207.—Afr. trop.
Matthewsii, Rusby, ex Lindau, in Bull. Herb. Boiss.

Matthewsii, Rusby, ex Lindau, in Bull. Herb. Boiss. vi. App. I. 30.—Parag, membranifolia, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 663 (= Rhaphidospora membranifolia).—Java. metallica, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geogr. Costa Rica, viii. 311.—Am. cent. minor, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 39 = flava. Mollingo. C. R. Clarke in Duer. Fl. Trop. 4fr. v. 200.

Mollugo, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 200.

monechmoides, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 311= Monechma Welwitschii.

mossamedea, S. Moore, l. c. 312 = Monechma Nepeta. Ehrenb. ex Hempr. & Ehrenb. Symb. Phys. 89, t. 16.—Arab.

Nepeta, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 812 = Monechma

Nuttii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 210 .-Afr. trop.

ovata, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 287 = Dianthera ovata.

patenti-ciliata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 673 .-Mexic.

paucinervia, T. Anders. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl.

Trop. Afr. v. 186.—Afr. trop. peploides, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 238 = Dianthera peploides.

JUSTICIA:-

Phillipseae, Rendle, in Yourn. Bot. 1897, 378.-Afr.

phyllostachys, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 188.-Afr. trop.

Physogaster, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 672 .--Bras.

pilosocordata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 207.—Afr. trop. pinguior, C. B. Clarke, l. c. 197.—Afr. trop. Pittieri, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geogr. Costa Rica, viii. 312.—Am. cent.

plicata, Vahl, Enum. i. 156 = flava.

polymorpha, Schinz, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxi. 203 = odorata.

Preussii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 204. -Afr. trop.

pycnophylla, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 49.—Bras.

pyramidata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

206.—Afr. trop.
Regnellii, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 672.—Bras. reisensis, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 79.— Rolivia

Rendlei, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 204 .-Afr. trop. robusta, T. Anders. ex C. B. Clarke, l. c. 223 = Adhatoda

robusta.

Romaniae, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des

Somalise, Volkens & Schweing. in Grika, Pays des Somalis, 217.—Afr. trop.
rostellarioides, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 69 = insularis.
rugeliana, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 244 =
Dianthera rugeliana.

ruwenzoriensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 185.—Afr. trop. Salsola, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 340 = Monechma

salviiflora, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 205. -Afr. trop.

Sanctae-Martae, Lindau, in Engl. Fahrb. xxi. 377 .--N. Granat.

sarothroides, Lindau, l. c. xxv. Beibl. lx. 50.—Bras. scabrida, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 310 = Monechma scabridum.

schimperiana, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 38 = Adhatoda schimperiana. sexsulcata, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 67 = Monechma

depauperatum.

shebelensis, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 409.—Afr. trop. simplex, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III B. 349 = diffusa. simplicispica, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

188.—Afr. trop. spectabilis, T. Anders. ex C. B. Clarke, l. c. 204=

stachytarphetoides, C. B. Clarke, l. c. 194.—Afr. trop. Steingroeveri, Schinz, ex Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III B. 349 = Monechma arenicola.

Stuebelii, Lindau, in Engl. Jahrb. xxi. 378.—Peruv. subsessilis, Oliv. in Trans. Linn. Soc. xxix. 129= Monechma subsessile.

tanaensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 193. -Afr. trop.

tenella, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 663 (= Rhaphidospora tenella).—Java. thomeensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxii. 126=J.

Galeopsis.

Tonduzii, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geogr. Costa Rica, viii. 313.—Am. cent.

T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 38 = Adhatoda tristis.

tunicata, Afz. Remed. Guin. iii. 17 = Eranthemum nigritianum.

ukambensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 69 = Monechma ukambense. uncinulata, Oliv. ex C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop.

Afr. v. 226 = Rhinacanthus sidorensis. versicolor, C. B. Clarke, l. c. 186 .- Afr. trop.

vittata, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. 1xx. 211 .-Sumatra.

## K

KADUA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.). elatior, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 899.

—Ins. Sandw.

KAEMPFERIA, Linn. (Scitamin.). aethiopica, Ridley, in Journ. Bot. 1887, 131.—Afr.

trop.
anomala, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 857.— Borneo.

Carsoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 296 .- Afr.

trop.
decus-silvae, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii.
321.—Malaya.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 142.—Afr. trop.
Ethelae, J. M. Wood, in Gard. Chron. 1898, 1. 94.—Afr.

glauca, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 107. -Siam.

macrosiphon, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 296.

—Afr. trop. oligosperma, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 387.— Borneo.

pulchra, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 107.

spectabilis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 297 (= Cadalvena spectabilis).—Afr. trop.

KALANCHOË, Adans. (Crassul.).

Cuisini, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii, 122.—Afr. trop. flammea, Stapf, in Kew Bull. 1897, 266.—Afr. trop. kelleriana, Schins, in Bull. Herb. Boiss. iv. 814.—

Afr. trop.

Pentheri, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 341.—Afr.

KALLSTROEMIA, Scop. = Tribulus, Linn. (Zygophyll.).

brachystylis, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 206.

—Am. sept.

parviflora, Norton, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1898,
153.—Am. bor.

KALMIA, Linn. (Ericac.). microphylla, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 581.—Am. bor.

KALOPANAX, Miq. = Acanthopanax, Decne.(Aral.).
sciadophylloides, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
iii. VIII. 51 = A. sciadophylloides.

KARLEA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1271. STYRACACEAE. berchemioides, Pierre, l. c.—Afr. trop.

KAYEA, Wall. (Guttif.).

Curtisii, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 144 .-Manii, King, l. c .- Singapore et Ins. Andaman.

KELLERONIA, Schinz (Zygophyll.). Gillettii, Baker f. in Journ. Bot. 1898, 6.—Afr. trop.

KELSEYA, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. (1900) 207. ROSACEAE. uniflora, Rydb. l. c. (= Eriogynia uniflora).—Am. sept.

KENNEDYA, Vent. (Legum.). exaltata, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i. 79. -Austral.

KENOPLEURUM, Candargy, in Bull, Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 158. UMBELLIFERAE. virosum, Candargy, l. c. 159.-Lesbos.

KENTIA, Blume (Palm.).

kersteniana, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1898, II. 357, fig. 113.—Hort.? microcarpa, Warb.ex K. Schum.& Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 207.—N. Guin. microspadix, Warb. l. c. 206.—N. Guin.

**KENTROCHROSIA**, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 506 (1900). *APOCYNACEAE*.

monocarpa, K. Schum. & Lauterb. l. c .- N. Guin.

**KENTROSPHAERA**, Volkens, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, Nachtr. I. 153 (1897). *AMARANTACEAE*. prostrata, *Volkens*, *l. c.*—Afr. trop.

KIBARA, Endl. (Monim.).

angustifolia, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv. 577.—Arch. Mal.

macrophylla, Perkins, l. c. 573. - Java.

KIBARA:-

Perkinsiae, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 330 .- N. Guin.

polyantha, Perkins, in Engl. Jahrb.xxv. 575.—Siam. serrulata, Perkins, l. c.—Java.

tomentosa, Perkins, l. c. 571.—Java. trichantha, Perkins, l. c. 572.—Java. xanthophylla, Perkins, l. c. 574.—Ins. Nicobar.

KIBESSIA, DC. (Melast.).

celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 466, 633.—Celebes.

KICKXIA, Blume (Apocyn.). elastica, Preuss, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 353. —Afr. trop.

latifolia, Stapf, in Kew Bull. 1898, 307.—Afr. trop. Scheffleri, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 81.—Afr. trop.

Wigmani, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 528.—Celebes.

Zenkeri, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 81.—Afr. trop.

KICKXIA, Dum. = Linaria, Tourn. (Scrophul.). cirrhosa, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 492 = L.

commutata, Fritsch, l. c. = L. Elatine. lasiopoda, Fritsch, l. c. = L. Elatine.

KIELMEYERA, Mart. (Ternstroem.). paniculata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 9 .-Bolivia.

KINGIODENDRON, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 194 (1897). LEGUMINOSAE. pinnatum, Harms, l. c. (= Hardwickia pinnata).-Ind. or.

KIRKIA, Oliver (Simarub.). Wilmsii, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 25.—

KLAINEDOXA, Pierre, ex Engl. in Engl. & Prantl,
Pflanzenf. iii. Iv. (1896) 227; et in Bull. Soc. Linn.
Par. ii. (1896) 1235. SIMARUBACEAE.
gabonensis, Pierre, Il. cc.—Afr. trop.

KLEINIA, Linn. (Compos.),
Grantii, *Hook. f. Bot. Mag.* t. 7691.—Afr. trop. pendula, *DC. Prod.* vi. 339.—Afr. trop.; Arab.

Afr. austr.

KLOTZSCHIA, Cham. (Umbellif.). Glaziovii, Urb. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 12.—

KNAUTIA, Linn. = Scabiosa, Tourn. (Dipsac.) lemaniana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 109,—Eur.

midzorensis, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi.

19.—Eur.

perfoliata, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 149.—Eur.

serbica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 308.—Eur.

sixtina, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 109.—Eur. succisoides, Briq. l. c. 108.—Eur.

KNEIFFIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagrac.).

Alleni, Smail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 177 = O. fruticosa.

longipedicellata, Small, l. c. 178.—Am. bor. Pilosella, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed, II. 8=0. fruticosa.

spachiana, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 179 = O. spachiana. subglobosa, Small, I. c. 177.—Am. bor.

KNEMA, Lour. = Myristica, Linn. (Myristic.).

angustifolia, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 561

= M. erratica.

attenuata, Warb. l. c. 590 = M. attenuata. Cantleyi, Warb. l. c. 554 = M. Cantleyi. cinerea, Warb. l. c. 611 = M. cinerea. conferta, Warb. 1. c. 578 = M. conferta. coriacea, Warb. l. c. 614 = M. coriacea. Curtisii, Warb. l. c. 567 = M. Curtisii. elegans, Warb. l. c. 615 = M. elegans. furfuracea, Warb. l. c. 581 = M. furfuracea. geminata, Warb. l. c. 604 = M. geminata. glauca, Warb. 1. c. 594 = M. glauca.

KNEMA:-

globularia, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. Ixviii. 601=

M. microcarpa.

heterophylla, Warb. l. c. 573 = M. heterophylla.

hookeriana, Warb. l. c. 551 = M. hookeriana. hookeriana, Warb. 1. c. 551 = M. hookeriana.
intermedia, Warb. 1. c. 554 = M. hookeriana.
intermedia, Warb. 1. c. 564 = M. intermedia.
Korthalsii, Warb. 1. c. 557 = M. Korthalsii.
Kunstleri, Warb. 1. c. 660 = M. Kunstleri.
latifolia, Warb. 1. c. 606 = M. laurina.
laurina, Warb. 1. c. 568 = M. longifolia.
malayana, Warb. 1. c. 558 = M. longifolia.
malayana, Warb. 1. c. 570 = M. glaucescens.
Mandaharan, Warb. 1. c. 550 = M. Mandaharan.
missionis, Warb. 1. c. 502 = M. missionis.
oblongifolia, Warb. 1. c. 592 = M. glaucescens.
pectinata, Warb. 1. c. 556 = M. pectinata.
petrata, Warb. 1. c. 558 = M. peltata.
Pierrei, Warb. 1. c. 585.—Cochinch.
pulchra, Warb. 1. c. 600 = M. pulchra.
retusa, Warb. 1. c. 612 = M. retusa.
rufa, Warb. 1. c. 556 = M. retusa. retusa, Warb. l. c. 612 = M. retusa.
rufa, Warb. l. c. 556 = M. rufa.
stenocarpa, Warb. l. c. 577 = M. stenocarpa.
tomentella, Warb. l. c. 588 = M. tomentella.
umbellata, Warb. l. c. 609 = M. umbellata.
Vidalii, Warb. l. c. 615.—Ins. Philipp.
Wrayi, Warb. l. c. 572 = M. Wrayi.

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.). Baurii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 281.—Afr. austr. Evansii, Baker, l. c. 278.—Afr. austr. fibrosa, Baker, l. c. 533.—Afr. austr. Galpini, Baker, l. c. 281.—Afr. austr. insignis, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 181.—Afr. trop. Krooki, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 14.—Afr. austr.

Afr. austr.

multiflora, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 358.—Afr. austr.

primulina, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 583.—Afr. austr. rufa, Baker, in Bot. Mag. t. 7706.—Afr. austr. Schlechteri, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 10. -Afr. austr.

Sumarae, Deflers, Voy. Yemen, 210.-Arab. Thodei, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 533.—Afr. austr.

KNOWLTONIA, Salisb. (Ranuncul.), filia, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. II. 12 (= Anemone filia).—Afr. austr. glabricarpellata, Huth, in Bull. Herb. Boiss. iv. 423.

KOBRESIA, Willd. (Cyperac.).
brunnescens, Boeck. Cyper. Nov. i. 40.—Tibet.
hyalinolepis, Boeck. l. c. 39.—Tibet.
macrantha, Boeck. l. c.—Tibet.
myosuroides, Fiori & Paoletti, Fl. Ital. i. 125 = scirpina.
persica, Kuek. & Bornm. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897,
133.—Persia 133.-Persia.

KOCHIA, Roth (Chenopod.). glomerifolia, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 345.—Austral.

KOELERIA, Pers. (Gramin.).

-Afr. austr.

Alopecurus, Ness, in Linnaea, vii. 320 = cristata. aristata, Loisel. Fl. Gall. ed. II. i. 66 = Avena subspicata.

spicata.
breuifolia, Spreng. Pugill. ii. 21 = Eleusine brevifolia.
calycina, DC. Fl. Fr. vi. 271 = Schismus fasciculatus.
capensis, Nees, in Linnaea, vii. 321 = cristata.
Gerardi, Munro, ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen.
Pl. iii. 1184 = Stilburus alopecuroides.
glauca, DC. Cat. Hort. Monsp. 116 = cristata.
Kurtzii, Hack. ex Kurts, in Bol. Acad. Cordoba, xvi.

repr. 40.—Reg. Argent. lagopoides, Panz. ex Spreng. Syst. i. 332 = Eleusine brevifolia.

lobata, Roem. & Schult. Syst. ii. 620 = cristata. Rohlfsii, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. no. 1, (1900) 16.—Tunis.

spicata, Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. i. 72 = Avena

subspicata, Mart. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs. 49,

140 = Avena subspicata.
valesiaca, Gaud. in Alpina, iii. 47 = cristata.

vallesiana, Aschers. & Graebn. Mitteleur. Fl. ii. 354 = valesiaca.

KOELLIA, Moench = Pycnanthemum, Mich. (La-

Beadlei, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 470 .-

Am. bor.

dubia, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A.

310=P. Tullia.

KOELREUTERIA, Laxm. (Sapind.). minor, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2642.—China.

KOENIGIA, Linn, = Polygonum, Tourn. (Polygonac.). fuegiana, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 191.—Reg. Magell.

KOHLERIA, Regel = Isoloma, Decne. (Gesner.). elegans, Loes. in Bull. Herb. Boiss, vii. 574 = I. elegans. patentipilosa, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 386 = I. patentipilosa.

KOHLERIANTHUS, Fritsch, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 300 (1897). GESNERACEAE. Fritschii, Fritsch, l. c. (= Fluckigeria Fritschii).— Bolivia.

KOKOONA, Thw. (Celastr.). coriacea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 347.—Perak. Scortechinii, King, l. c .- Perak.

KOLOBOCHILUS, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. (1900) 307. ACANTHA-CEAE.

blepharorachis, *Lindau*, *l. c.* 309.—Am. cent. leiorachis, *Lindau*, *l. c.* 308.—Am. cent.

KOLOBOPETALUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 410. MENISPERMACEAE. auriculatum, Engl. l. c.—Afr. trop.

KOOMPASSIA, Maing. (Legum.). parvifolia, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. Ixvi. 166 .-

KOORDERSIODENDRON, Engl. ex Koord, in Meded, 'S Lands Plantent, xix. (1898) 410. ANA-CARDIACEAE. celebicum, Engl. l. c .- Celebes.

KOPSIA, Blume (Apocyn.). albiflora, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 395 (= Calpicarpum albiflorum).—Malaya.

KORSHINSKIA, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. (1900) 59. UMBELLIFERAE. Olgae, Lipsky, L. c.—As. cent.

KORTHALSELLA, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot.

Fr. xliii. (1896) 83. LORANTHACEAE.
amentacea, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. I. 138 (= Heterixia amentacea).—N. Zel.
aoraiensis, Engl. l. c. (= Bifaria aoraiensis).—Ins. Tahiti.

complanata, Engl. l. c. (= Bifaria complanata).-Ins. Sandw.

cylindrica, Engl. l. c. (=Bifaria cylindrica).—Ins. Sandw.

dichotoma, Engl. l. c. (=Bifaria dichotoma).-N.

disticha, Engl. l.c. (= Bifaria disticha).—Ins. Norfolk. divaricata, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 164. -Ins. Sandw.

geminata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
I. 188 (= Heterixia geminata).—Borneo.
horneana, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 164.

—Ins. Sandw.
howensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
1. 188 (= Bifaria howensis).—Ins. Dom. How.
Humblotii, Engl. l. c. (= Bifaria Humbloti).—Ins.

japonica, Engl. l. c. (= Bifaria japonica).—As. or. Lindsayi, Engl. l. c. (= Heterixia Lindsayi).—N. Zel. platycaula, Engl. l. c. (= Bifaria platycaula).-Ins.

Tahiti. remyana, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 86.

Richardii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

1. 188 (=Bifaria Richardii).—Bourbon. rubra, Engl. l. c. (= Bifaria rubra).-Austral.

KORTHALSELLA:-

salicomioides, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 164.—N. Zel.

164.—N. Let. taenioides, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 188 (= Bifaria taenioides).—Bourbon, vitiensis, Engl. l. c. (= Bifaria vitiensis).—Ins. Fiji. Wawrae, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 164. -Ins. Sandw.

KOSTYCZEWA, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. rv. (1896) 91. *LEGUMINOSAE*. ternata, Korsh. l. c. 92.—Turkestan.

KRASCHENINIKOVIA, Turcz. = Stellaria, Linn. (Caryophyll.).

(Laryopnyil.). himalaica, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. (1898) 40.—Reg. Himal. japonica, Korsh. l. c.—Japon. raphanorhisa, Palibin, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 42

=S. rhaphanorrhiza.

KRAMERIA, Loefl. (Polygal.).
Ishamii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 48.— Ind. occ.

KRAUNHIA, Rafin. = **Wistaria**, Nutt. (Legum.).

macrostachys, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

134 = W. speciosa.

**KUHNIA**, Linn. (Compos.). *Kuhnia*, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 28 = eupatorioides.

KUHNISTERA, Lam. = Petalostemon, Mich. (Le-

gum.).
Gattingeri, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 121=P. Gattingeri.
microphylla, A. A. Heller, l. c. 122=P. microphyllum.

microphylla, A. A. Heller, l. c. 122=P. microphyllum.
obovata, A. A. Heller, l. c. = P. obovatus.
oligophylla, A. A. Heller, l. c. = P. candidus.
pulcherrima, A. A. Heller, Contr. Herb. Franklin &
Marshall Coll. i. 50=P. pulcherrima.
Reverchoni, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,
1896, 124=P. Reverchoni.
sabinalis, A. A. Heller, l. c. = P. sabinalis.
tenuis, A. A. Heller, l. c. = P. tenue.

KUNDMANNIA, Scop. (Umbellif.). insulana, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 122.—

KUNSTLERIA, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng, lxvi. (1897) 109. LEGUMINOSAE. Curtisii, Prain, l. c. 110.—Penins. Mal. Derryi, Prain, l. c. 112.—Penins. Mal. Forbesii, Prain, l. c. 111.—Penins. Mal. Kingii, Prain, l. c. 110.—Penins. Mal. Ridleyi, Prain, l. c. 111.—Penins. Mal. Ridleyi, Prain, l. c. 111.—Penins. Mal.

KYLLINGA, Rottb. (Cyperac.). albiceps, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 106.—Afr.

appendiculata, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiv. 338.—Afr. trop.

aurata, Nees, in Linnaea, x. 189 = erecta. Buchanani, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 155.— Afr. austr.

consanguinea, Kunth, Enum. Pl. ii. 135 = erecta. erecta, Schum. in Schum. & Thonn. Beskr. Guin. Pl. 42.—Afr. trop. et austr.
macrocephala, Hook. f. in Journ. Linn. Soc. vii. 225=

appendiculata.

parvula, C. B. Clarke, ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 103.—Afr. trop. pellucido-albida, Boeck. Cyper. Nov. i. 1.—Urug.

## L

LACELLIA, Bub. Fl. Pyren. ii. 896 (1900) = Laserpitium, Linn. (Umbellif.).

cuneata, Bub. l. c. 400 = L. gallicum.

latifoliata, Bub. l. c. 398 = L. latifolium.

montana, Bub. l. c. 399 = L. Siler.

Nestleri, Bub. l. c. = L. Nestleri. prutenica, Bub. 1. c. 401 = L. prutenicum.

LACHENALIA, Jacq. (Liliac.).
Bowkeri, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 427.—Afr. austr. rhodantha, Baker, l. c. 430.—Afr. austr. Youngii, Baker, l. c. 433.—Afr. austr.

LACHNAEA, Linn. (Thymel.).

Marlothii, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 503 .-Afr. austr.

micrantha, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxiv. 451 .-Afr. austr.

LACHNAGROSTIS, Trin. (Gramin.).

ciliata, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 193 = Calamagrostis pilosula. Griffithiana, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 263

= Calamagrostis griffithiana. hookeriana, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 192=

Calamagrostis royleana.

LACIMARIA, Ind. Kew. ii. (1894) 19, sphalm. = Lacinaria, Hill = Liatris, Schreb. (Compos.).

LACINARIA, Hill=Liatris, Schreb. (Compos.). cymosa, Nees, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 21.—Am.

flabellata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 472 .-Am. bor.

Halei, Small, l. c. 1900, 281.—Am. bor. lancifolia, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 118. -Am, bor.

laxa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 472 .-

microcephala, Small, l. c. 473.—Am. bor. platylepis, Small, l. c. 1900, 281.—Am. bor. Regimontis, Small, l. c. 1898, 473.—Am. bor.

LACTUCA, Tourn. (Compos.)

agrestis, Bub. Fl. Pyren. ii. 113 = virosa. amorgina, Heldr. & Orph. ex Halacsy, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, xlix. 188 .- Graecia

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 622.-Afr.

brachyrrhyncha, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv.

578.—Am. cent. campestris, Greene, Pittonia, iv. 37.—Am. bor. chelidonifolia, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 47.

—Japon.
Deasyi, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 428.—China. imbricata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 620.—Afr.

macroseris, Hiern, l. c.—Afr. trop. Morssii, Robinson, in Rhodora, 1899, 12.—Am. bor. multifida, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 484.—

petrensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 619.-Afr.

sagittata, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 213.—Eur.

spicata, Hitchcock, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 276 = alpina.

sylvatica, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

486.—Am. bor. watsoniana, *Trel. in Rep. Missouri Bot. Gard.* 1897, 127.—Ins. Azor.

yemensis, Deflers, Voy. Yemen, 160.-Arab.

LAELIA, Lindl. (Orchid.).

domingensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii.
32 = Broughtonia lilacina. lucasiana, Rolfe, in Orchid Rev. i. 265 = longipes.

LAGASCEA, Cav. (Compos.). tomentosa, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 43.—Mexic.

LAGENARIA, Ser. (Cucurb.).
leucantha, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 43=

vulgaris. LAGENOPHORA, Cass. (Compos.) Barkeri, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 257.—N. Zel.

nudicaulis, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp.

Magell. iii. v. 98 = Commersonii.

purpurea, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 257.—N. Zel.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.). Balansae, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 35.

LAGGERA, Sch. Bip. (Compos.).
alata, Sch. Bip. ex Oliver, in Trans. Linn. Soc. xxix.
(1873) 94.—As. et Afr. trop.

arabica, Deflers, Voy. Yemen, 149 (= Conysa arabica). -Arab.

aurita, Sch. Bip. ex Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 151.

—As. et Afr. trop.

LAGOTIS, J. Gaertn. (Selag.). crassifolia, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 63.— Reg. Himal. pharica, Prain, l. c. 62.—As. cent.

LAGUNA, Cav. = **Hibiscus**, Linn. (Malvac.). Schinzii, Guerke, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxx. 180 = H. Schinzii.

LALDA, Bub. Fl. Pyren. ii. 44 (1900) = Lapsana, Linn. (Compos.). communis, Bub. 1. c. = L. communis.

LAMELLISEPALUM, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 229 (1897); et in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 19. RHAMNACEAE. Hildebrandtii, Engl. ll. cc.—Afr. trop.

LAMIUM, Tourn. (Labiat.).
vulgare, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 472 = L. Gale-obdolon.

Wettsteinii, Rechinger, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900, 132.-Eur.

LAMOUROUXIA, H. B. & K. (Scrophul.). Conzattii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 312 .-Mexic

LANDOLPHIA, Beauv. (Apocyn.).
crassifolia, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 370=

scandens.

delagoensis, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 15. -Afr. austr.

—Afr. austr.
eminiana, K. Schum. ex Hallier f. in Jahrb. Hamb.
Wiss. Anst. xvii. 88.—Afr. trop.
Foreti, Jumelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.
cxxiv. 1541.—Afr. trop.
henriquesiana, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.
xvii. 97 (= Clitandra henriquesiana).—Afr. trop.
humilis, K. Schum. in Schlechter, Westafr. KautschukExped. 306, nomen.—Afr. trop.
Klainii, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 15.—
Afr. trop.

Afr. trop.
ochracea, K. Schum. ex Hallier f. in Jahrb. Hamb.

Wiss. Anst. xvii. 86.—Afr. trop.
Perieri, Junelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.
cxxix. 350.—Madag.

polyantha, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 452.—Afr.

trop.

pyramidata, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 89 =

Aphanostylis pyramidata.

reticulata, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. xvii. 87.—Afr. trop.
watsoniana, Vogtherr, in Koehl. Medizinalpfl. iii. t. 14.

—Afr. trop.

Watsonii, Vogtherr, l. c. = praec.

LANGLOISIA, Greene, Pittonia, iii. (1896) 30. POLEMONIACEAE.

Matthewsii, Greene, l. c.—Am. bor. occ. Schottii, Greene, l. c. (= Gilia setosissima).—Calif. setosissima, Greene, l. c. (= Gilia setosissima).—Calif.

LANIUM, Lindl. (Orchid.). subulatum, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 46.—Bras.

LANKESTERIA, Lindl. (Acanth.).

batangana, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III B.

311 = Physacanthus inflatus.

LANNEA, A. Rich. = Odina, Roxb. (Anacard.),
Afselii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 494.—Afr. trop.
alata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I.
214.—Afr. trop.
ambacensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 497 (= Colesiam
ambacensis).—Afr. trop.
amboensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 341,
sphalm. = praec.

sphalm. = praec.

antiscorbutica, Engl. in Engl. Jahrb, xxiv. 499 (= Colesiam antiscorbutica).—Afr. trop. aspleniifolia, Engl. 1. c. = O. aspleniifolia.

LANNEA:-

Barteri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 213 = O. Barteri.

Buettneri, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 494.—Afr. trop. cinerea, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 214.—Afr. trop.

cuneifoliolata, Engl. 1. c. — Afr. trop. discolor, Engl. 1. c. 213 = O. discolor. edulis, Engl. 1. c. = O. edulis. fruticosa, Engl. 1. c. = O. fruticosa.

fruticosa, Engl. 1. c.=0. fruticosa.
frutva, Engl. 1. c.=0. Wodier.
frundis, Engl. 1. c.=0. Wodier.
humilis, Engl. 1. c.=0. humilis.
nana, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 498.—Afr. trop.
obcordata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
1. 214.—Afr. trop.
obcovata, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 496=0. obcovata.

ornifolia, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 213.—Afr. trop.

1. 215.—Air. trop.
rubra, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 496 (= Colesiam rubra).—Afr. trop.
rufescens, Engl. l. c. 495.—Afr. trop.
Ruspollii, Engl. l. c. 494.—Afr. trop.
Schimperi, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

1. 213 = O. Schimperi.

Schweinfurthii, Engl. 1. c. 214.—Afr. trop.

Stuhlmannii, Engl. 1. c. —Afr. trop.

tomentosa, Engl. 1. c. —Afr. trop.

triphylla, Engl. 1. c. = O. triphylla.

Welwitschii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 498 = Colesiam

Welwitschii

Welwitschii.

LANTANA, Linn. (Verbenac.).

Czermakii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 164.—Bras.
Reineckii, Briq. l. c. 165.—Bras. subtracta, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 828.—Afr. trop.

LAPATHUM, Tourn. = Rumex, Linn. (Polygon.). alpestre, Bub. Fl. Pyren, i. 157 = R. montanus. montanum, Bub. l. c. 156 = R. alpinus. thyrsoideum, Bub. l. c. 158 = R. thyrsoides. tingitanum, Bub. l. c. 160 = R. tingitanus.

LAPEYROUSIA, Pourr. (Irid.).

angustifolia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 104.-Afr. austr.

arenicola, Schlechter, l. c. 105.—Afr. austr. edulis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 49.—

Afr. austr. euryphylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 366.—Afr.

graebneriana, Harms, l. c.—Afr. trop. macrospatha, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 94.—Afr. austr. Monteiroi, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 355 .-

Afr. trop. porphyrosiphon, Baker, l. c. 353.—Afr. trop. serrulata, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 432.—Afr. austr.

speciosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 105.—Afr. austr.

LAPHAMIA, A. Gray (Compos.). cernua, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 122.—

fastigiata, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 451. -Am. bor. intricata, Brandegee, l. c. 450 .- Am. bor.

LAPIEDRA, Lag. (Amaryll.). chilensis, F. Phil. ex R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 144.—Chili.

LAPORTEA, Gaudich. (Urtic.).
cordata, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 290.—N. Guin.

giraldiana, E. Prits. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 301.—China.

grossedentata, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 474.—China.

longifolia, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2559-60.-N. Guin.

murrayana, Rendle, ex Baker f. in Andrews, Monog. Christmas Isl. 189.—Ins. Christmas. pedunculata, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 290.—N. Guin.

sinensis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 474. -China.

LAPPA, Tourn. = Arctium, Linn. (Compos.).

Palladini, Marcowicz, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 220. -Reg. Caucas.

LAPPAGO, Schreb. = Tragus, Hall. (Gramin.).

decipiens, Fig. & De Not. in Mem. Acc. Torin, Ser. II.

xiv. 389 = T. racemosus.

occidentalis, Nees, ex Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 97 = T. racemosus.

phleoides, Fig. & De Not. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. xix. 373 = T. racemosus.

setacea, Spreng. ex Steud. Nom. ed. II. ii. 9, 12 = Lasiochloa longifolia. setiformis, Spreng. l. c. 9, 11 = Lasiochloa longifolia.

LAPPULA, Moench = Echinospermum, Sw. (Borag.).

americana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 294. -Am. bor. caerulescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 328.

-Am. bor. cenchrusoides, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

243.—Am. bor. collina, Greene, Pittonia, iv. 96.—Am. bor.

coronata, Greene, l. c. 94.—Am. bor. desertorum, Greene, l. c. 95.—Am. bor. erecta, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 268.

Fremontii, Greene, Pittonia, iv. 96 = cenchroides. heterosperma, Greene, l. c. 94.—Am. bor. leptophylla, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 329.

—Am. bor.

montana, Greene, Pittonia, iv. 96.—Am. bor. occidentalis, Greene, l. c. 97.—Am. bor. occidentalis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 329 = E. Redowskii.

patula, Aschers. in Aschers. & Graebn. Fl. N. O. Deutsch. Flachl. 573 = E. patulum. texana, Greene, Pittonia, iv. 94 = E. Redowskii.

LAPSANA, Linn. (Compos.).
olympica, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 147.
—Graecia.

LARIX, Tourn. (Conif.). chinensis, Beissner, in Mitth. Dendrol. Ges. 1896, 68. -China.

Potanini, Batal. in Mitth. Dendrol. Ges. 1899, 112 .-China.

thibetica, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 262 .- China.

LARREA, Cav. (Zygophyll.). Ameghinoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 499. —Patag.

LASERPITIUM, Linn. (Umbell.). glaucum, Post, Fl. Syria, 376.-Syria.

LASIA, Lour. (Aroid.). crassifolia, Engl. in Engl. Yahrb. xxv. 15.—Borneo. Hermanni, Schott, in Bonplandia, v. 125 = aculeata.

LASIAGROSTIS, Link = Stipa, Linn. (Gramin.). capensis, Nees, Fl. Afr. Austr. 167 = S. dregeana. elongata, Nees, l. c. 168 = S. dregeana. splendens, Kunth, Rév. Gram. i. 58=S. splendens. tremula, Rupr. Sert. Tiansch. 85=S. purpurea.

LASIANTHUS, Jack (Rubiac.). batangensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 107.—

Afr. trop. glomeruliflora, K. Schum. l. c.—Afr. trop. Hartii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 209.—China. lanceolatus, Urb. Symb. Antill. i. 449 = Moralesii. macrocalyx, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 499.-Afr. trop.

microcalyx, K. Schum. l. c. 108.—Afr. trop. Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 496, nomen.—Celebes.

tortistilus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 108 .-Afr. trop. xanthospermus, K. Schum. l. c. 499.—Afr. trop.

LASIOCHLOA, Kunth (Gramin.).

adscendens, Kunth, Enum. Pl. i. 388 = ciliaris, alopecuroides, Hack. in Bull. Herb. Boiss, iii. 393 = Stiburus alopecuroides.

hirta, Kunth, Rév. Gram. ii. 559 = longifolia. hispida, Kunth, Enum. Pl. i. 388 = longitolia. laevis, Kunth, l. c. = Festuca scabra. LASIOCHLOA:

ovata, Nees, Fl. Afr. Austr. 431 = obtusifolia. serrata, Kunth, Enum. Pl. i. 388 = Festuca scabra. ustuloides, E. Meyer, in Drège, Zwei Pfl. Docum. 92 = utriculosa.

LASIOCORYS, Benth. (Labiat.). Eenii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 469.—Afr. trop. Pechuelii, Kuntze, in Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iv. 271 = Leucas Pechuelii.

LASIODISCUS, Hook. f. (Rhamnac.).

marmoratus, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 248.usambarensis, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.

LASIORRHIZA, Lag. = Leuceria, Lag. (Compos.). anthemidifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 161 = L. anthemidifolia.

fuegina, Kuntze, l. c .= L. fuegina. glomerulata, Kuntze, l. c.—Chili. leontopodiodes, Kuntze, l. c.—Patag.

LASIOSPORA, Cass. = Scorzonera, Tourn. (Compos.). eriolaena, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 147.— Lesbos.

LASIOSTELMA, Benth. (Asclep.).
Gerrardi, Schlechter, in Yourn. Bot. 1899, 61 (=Brachystelmaria Gerrardi).—Afr. austr. somalense, Schlechter, l. c.-Afr. trop.

LASIURUS, Boiss. = Elionurus, Humb. & Bonpl. (Grahirsutus, Boiss. Diagn. Ser. II. iv. 146 = E. hirsutus.

LASSA, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 19 = Pavonia, Cav-(Malvac.).

(Malvac.).

argentina, Kuntze, l. c. = P. argentina.

cordifolia, Kuntze, l. c. = P. Mutisii.

fruticosa, Kuntze, l. c. = P. Typhalaea.

glechomodes, Kuntze, l. c. = P. glechomoides.

hastata, Kuntze, l. c. = P. hastata.

Hieronymi, Kuntze, l. c. = P. Hieronymi,

humifusa, Kuntze, l. c. = P. humifusa. teucantha, Kuntze, l. c. = P. leucantha.
macrophylla, Kuntze, l. c. 20 = P. kraussiana.
microphylla, Kuntze, l. c. = P. Dregei.
paniculata, Kuntze, l. c. = P. paniculata.
praemorsa, Kuntze, l. c. = P. ruderalis.
ruderalis, Kuntze, l. c. = P. ruderalis.
sagittata, Kuntze, l. c. = P. sagittata.
septiam, Kuntze, l. c. = P. septiam. leucantha, Kuntze, l. c. = P. leucantha. sepium, Kuntze, l. c. = P. sepium. sidifolia, Kuntze, l. c. = P. sidaefolia. spinifex, Kuntze, l. c. = P. spinifex.

LASTARRIACA, Ind. Kew. ii. 36, sphalm. = seq.

LASTARRIAEA, Remy (Polygon.). linearis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 501.—Chili. stricta, R. Phil. l. c. 500.—Chili.

LATACE, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. (1896) 274. LILIACEAE. Volkmanni, R. Phil. l. c.—Chili.

LATHYRUS, Tourn. (Legum.).
algericus, Ginz. in Sits. Acad. Wien, cv. I. 337.—Reg.
Medit. brachyodon, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12,

(1897) 77.—Afr. bor. colchicus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 261.—Reg. Caucas.

dielsianus, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 417. -China. digitatus, Fiori & Paoletti, Fl. Ital. ii. 105.-Ital.

gracillimus, Reiche, Fl. Chile, ii. 198.—Chili. intricatus, Baker, in Kew Bull. 1897, 261.—Afr. trop. laevigatus, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 346 = Orobus laevigatus.

lanceolatus, Howell, Fl. N. W. Amer. 158.—Am. bor. lancifolius, Reiche, Fl. Chile, ii. 198.—Chili. laurifolius, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 354,

sphalm. = praec.
Linnaei, Rouy, Fl. Fr. v. 267 = montanus,
malosanus, Baker, in Kew Bull. 1897, 261.—Afr. trop.
miniatus, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 162.—

Mulkak, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 49 .- As.

LATHYRUS:-

occidentalis, Fritsch, Excursionsft. Oesterr. 346 .-Austria.

Sandbergi, Howell, Fl. N. W. Amer. 160.—Am. bor. Shaffneri, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 258. Am. bor.

Sibthorpii, Baker, in Gard. Chron. 1890, 1. 704= undulatus.

venetus, Rouy, Fl. Fr. v. 274.—Eur. vicioides, Bub. Fl. Pyren. ii. 549 = L. Clymenum.

LATOUCHEA, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. (1899) 212. GENTIANACEAE. fokienensis, Franch. l. c.—China.

LAURENTIA, Michx. (Campan.). hedyotidea, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 197.— Afr. austr.

micrantha, Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 386 = Lobelia parviflora.

secunda, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 188 = erinoides.

LAURUS, Tourn. (Laurac.). iteophylla, Borsi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 43.—

**LAUTERBACHIA**, Perkins, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 330 (1900). *MONIMIACEAE*. novoguineensis, *Perkins*, *l. c.* 331.—N. Guin.

LAVALLEOPSIS, Van Tiegh. ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 148 (1897). OLACACEAE. densivenia, Engl. l. c.—Afr. trop. grandifolia, Van Tiegh. ex Engl. l. c. = Strombosia

grandrions. Klaineana, Engl. l. c.—Afr. trop. longifolia, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 186.—Afr. trop.

LAVANDULA, Tourn. (Labiat.) angustifolia, Bub. Fl. Pyren, i. 381=L. Spica. canescens, Deflers, Voy. Yemen, 186.—Arab.

LAVATERA, Linn. (Malvac.). bicolor, Rouy, in Journ. de Bot. 1897, 86.-Reg. Medit.

LAVAUXIA, Spach = Oenothera, Linn. (Onagrac.).

primiveris, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 182

= O. primiveris. Wrightii, Small, l. c. 183 = O. Wrightii.

LAVOISIERA, DC. (Melast.).

goyazensis, Cogn. in Engl. Jahrb. xxi. 447.—Bras. Senaei, Schwacke, Pl. Nov. Mineir. ii. 3.—Bras. suberosa, Cogn. in Engl. Jahrb. xxi. 447.—Bras.

LEANDRA, Raddi (Melast.). depauperata, Cogn. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 94.—

LEBECKIA, Thunb. (Legum.).

leucoclada, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 143 .-Afr. austr.

Iotonoides, Schlechter, l. c.—Afr. austr. obovata, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 1, 126.— Afr. anstr.

schlechteriana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. 865 .-

LEBIANTHUS, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. (1898) 378, sphalm. = Helianthus, Linn. (Compos.).

LECHEA, Kalm (Cistac.).
juniperina, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 88.
—Am. bor.

LECOMTEA, Pierre, ex Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 570. OLACACEAE. congoensis, Pierre, I. c. (=Harmandia congoensis).— Afr. trop.

LECYTHIS, Loefl. (Myrtac.). andinus, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 37.-Bolivia.

LEEA, Royen (Ampelid.).

Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 416 .-Perak.

gigantea, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 432.—N. Guin.

LEEA:-

heterodoxa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 431.—N. Guin.

macropus, Lauterb. & K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 180.—N. Brit.
Micholitzii, Sander, Cat. 1899, 20.—N. Guin. pauciflora, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 412.—

Perak.
Smithii, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 622.
—Celebes.

LEERSIA, Soland. (Gramin.).
capensis, C. Muell. in Bot. Zeit. xiv. (1856) 345= hevandra.

ciliaris, Griff. Notul. iii. 2 = hexandra.

ferox, Fig. & De Not. in Mem. Acc. Torin. Ser. II. xiv.

319 = hexandra. griffithiana, C. Muell. in Bot. Zeit. xiv. (1856) 345 = hexandra.

mauritanica, Salzm. ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. v. 174 = hexandra. parviflora, Desv. Opusc. 61 = hexandra.

LEIBERGIA, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. (1896) 575. UMBELLI-FERAE.

orogenioides, Coult. & Rose, l. c .- Am. bor.

LEICHTLINIA, Ross, Ic. Pl. Hort. Panorm. 7 (1896). AMARYLLIDACEAE.

protuberans, Ross, l. c. 8. t. 3.-Mexic.

LEIOTHYLAX, Warming, in Danske Vid. Selsk. Skrift. Ser. VI. ix. (1899) 145. PODOSTEMACEAE. quangensis, Warming, l. c. 147.—Afr. trop. Warmingii, Warming, l. c. 150 (= Dicraea Warmingii). -Afr. trop.

LELEBA, Rumph. ex Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bogor. 20 (1866) = **Bambusa**, Schreb. (Gramin.). lineata, Rumph. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 393 = B. lineata.

rumphiana, Kurz, ex Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bogor. 20 = B. lineata.

LEMBERTIA, Greene, Fl. Francisc. (1897) 441. COMPOSITAE.

Congdoni, Greene, l. c. (= Eatonella Congdoni).-Calif.

LEONOTIS, R. Br. (Labiat.).

africana, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 246 = pallida.

Elliotii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 492 .- Afr.

Melleri, Baker, l. c. 491.—Afr. trop. Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 465.—Afr. trop. rugosa, Benth. in DC. Prodr. xii. 585 = velutina.

LEONTICE, Linn. (Berberid.)

robustum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 337 = Caulophyllum robustum.

LEONTODON, Linn. (Compos.).

arenarium, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus.

La Plata, vii. 876 = Hypochoeris arenaria.

asperifolius, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn,

xxxvi. 187.—Eur.

XXXVI. 187.—Eur.
Autrani, Chabert, in Bull. Herb. Boiss. iv. 360.—Ital.
Bauhini, Bub. Fl. Pyren. ii. 57 = hirtus.
calvatus, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi.
189.—Eur.

LEONTONYX, Cass. (Compos.).

Pumilio, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 162. -Afr. austr. ramosissimus, O. Hoffm. l. c .- Afr. austr.

LEONTOPODIUM, R. Br. (Compos.). brachyactis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 420. — Keg. Himal. gnaphalioides, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix.

29.—Ecuador.

LEONURUS, Linn. (Labiat.).

ambigium, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899, 319 .-Japon.

LEPECHINIA, Willd. (Labiat.).

coccinea, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 292 = Dekinia coccinea.

LEPERVENCHEA, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. (1899) 415. ORCHIDEAE. tenuifolia, Cordem. l. c. 416 (= Angraecum tenui-

folium).—Bourbon.

LEPIAGALIA, Pierre, Fl. Cochinch, sub t. 340 = seq.

LEPIAGLAIA, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 334 = seq.

LEPIAGLIA, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 337 = seq.

LEPIDAGLAIA, Pierre, Fl. Cochinch. t. 334 (1896).

MELIACEAE.
Bailloni, Pierre, l. c. t. 352 B.—Cochinch.

Montrouzieri, Pierre, l. c. 840 A (= Aglaia Montrou-sieri).—Cochinch.

pyramidata, Pierre, l. c. t. 334 A (= Aglaia pyramidata).—Cochinch. tetrapetala, Pierre, l. c. 337 A (= Aglaia tetrapetala).—Cochinch.

LEPIDAGATHIS, Willd. (Acanth.).

ampliata, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 128.

—Afr. trop.
angustifolia, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.
diversa, C. B. Clarke, l. c. 126.—Afr. trop.

diversa, C. B. Clarke, l. c. 126.—Afr. trop. fimbriata, C. B. Clarke, l. c. 125.—Afr. trop. Fischeri, C. B. Clarke, l. c. 123.—Afr. trop. justicioides, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 76.—Bolivia. lanatoglabra, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 124.—Afr. trop. longisepala, C. B. Clarke, l. c. 125.—Afr. trop. perglabra, C. B. Clarke, l. c. .—Afr. trop. scabra, C. B. Clarke, l. c. 129.—Afr. trop. sparsiceps, C. B. Clarke, l. c. 124.—Afr. trop. sparsiceps, C. B. Clarke, l. c. 124.—Afr. trop. sparsiceps, C. B. Clarke, l. c. 124.—Afr. trop.

LEPIDESMIA, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. (1896) 479. COMPOSITAE. squarrosa, Klatt, l. c.—Ind. occ.

LEPIDIUM, Linn. (Crucif.).
acutidens, Howell, Fl. N. W. Amer. 64.—Am. bor.
Banksii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 35.—N. Zel.

Eastwoodiae, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 258.—Am. bor.

ferganense, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. (1898) 417.—Turkestan.

idahoense, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 312.—Am. bor.

pubicarpum, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 189. -Am. bor.

-Am. bor. ramosissimum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 124.—Am. bor. ramosum, A. Nelson, l. c. 125.—Am. bor. reticulatum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 64.—Am. bor. simile, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 312.—Am. bor. subalpinum, Kom. in Trav. Soc. Natural. Pétersb. xxvi.

108.—Turkestan.

Thurberi, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 259.—Am. bor.

LEPIDOPETALUM, Blume = Ratonia, DC. (Sapind.). micans, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 423.—N. Guin.

LEPIDOPHYLI. UM, Cass. (Compos.). teretiusculum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 162.—Am. austr.

LEPIDOSPERMA, Labill. (Cyperac.).
Brehmeri, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 113.— Afr. austr.

Dregei, Boeck. l. c .- Afr. austr.

LEPIRONIA, Rich. (Cyperac.). compressa, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 78.— Hongkong.

LEPISANTHES, Blume (Sapind.).

andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 428.

—Ins. Andaman.

Kunstleri, King, l. c. 427.—Perak. Scortechinii, King, l. c. 429.—Perak.

LEPISTEMON, Blume (Convolv.).

intermedius, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxviii. 31 .-Formosa.

LEPTACTINA, Hook. f. (Rubiac.).

delagoensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 60 .-Afr. austr.

euclinioides, K. Schum. l. c. xxiii. 431.—Afr. trop.

TEPTACTINA:-

formosa, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 431 .- Afr.

lanceolata, K. Schum. l. c. 483.—Afr. trop. latifolia, K. Schum. l. c. 432.—Afr. trop. liebrechtsiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb.

Boiss. Sér. II. i. 27.—Afr. trop. oxyloba, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 488.—Afr.

trop.

LEPTADENIA, R. Br. (Asclep.). ephedriformis, Deflers, Voy. Yemen, 166.—Arab.

LEPTILON, Rafin. = Erigeron, Linn. (Compos.).
canadense, Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 391= E. canadensis.

LEPTOCARPUS, R. Br. (Restiac.).
brachiatus, *Mast. in Engl. Jahrb.* xxix. *Beibl.* lxvi. 9.
—Afr. austr.

cymosus, Mast. l. c. 10.—Afr. austr. divaricatus, Mast. l. c. 9.—Afr. austr. festucaceus, Mast. l. c. 8.—Afr. austr. fruticosus, Mast. l. c. 9.—Afr. austr. rigidus, Mast. l. c. 10.—Afr. austr. rigoratus, Mast. l. c. 9.—Afr. austr.

**LEPTOCARYDION**, Hochst. (Gramin.). Vulpiastrum, *Stapf*, *in Dyer*, *Fl. Cap.* vii. 648.—Afr.

LEPTOCHLOA, Beauv. (Gramin.). aquatica, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 26.—Mexic.

bipinnata, Hochst. in Flora, xxxviii. 422 = Eragrostis cynosuroides.

chinensis, Nees, in Syll. Ratisb. i. 4.—Ind. or. falcata, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iii. 386=Pogonarthria falcata.

filiformis, Roem. & Schult. Syst. ii. 580.—Ind. or. filiformis, Beauv. Agrost. 71 = cynosuroides.

grandiglumis, Nees, Fl. Afr. Austr. 252 = Crossotropis

grandighumis.

Halei, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull.

Agrost. xxiv. 27 = Diplachne Halei.

Marlothii, Hack. in Engl. Jahrb. xi. 404 = Pogonarthria

falcata.

monostachya, Roem. & Schult. Syst. ii. 580 = Chloris monostachya.

Neesii, Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. 108 = poly-

stachya.

panicoides, Wight, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 62 = Arundinella leptochloa. plumosa, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. Bot. 557

= Leptocarydion Vulpiastrum.

spicata, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. vii.

229 = Diplachne simplex.

wightiana, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 209 =

Myriostachya wightiana.

LEPTODERMIS, Wall. (Rubiac.).
mongolica, Buhse, ex K. Schum. in Engl. & Prantl,
Pflanzenf. iv. IV. 126, nomen.—Mongol. Potanini, Batalin, in Act. Hort. Petrop. xiv. 319 .-

LEPTOLEPIS, Boeck. Cyper. Nov. i. (1888) 31. CYPERACEAE. tibetica, Boeck. l. c .- Tibet.

LEPTONYCHIA, Turcz. (Stercul.). chrysocarpa, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 242.—Afr. trop. Nachtr. I. 242.—Afr. trop.
echinocarpa, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
lasiogyne, K. Schum. l. c. 241.—Afr. trop.
macrantha, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
multiflora, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
pallida, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
subtomentosa, K. Schum. l. c. 242.—Afr. trop.
subtomentosa, K. Schum. l. c. 241.—Afr. trop.
usambarica, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii.
84, nomen.—Afr. trop.

LEPTORCHIS, Thou. (Orchid.).

vexillifera, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 300 = Liparis
vexillifera.

LEPTORHABDOS, Schrenk (Scrophul.). glutinosa, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 797.—Persia. LEPTOSPERMUM, Forst. (Myrtac.) Sinclairii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 158.-N. Zel.

LEPTOSTACHYA, Nees (Acanth.). virens, Nees, in DC. Prod. xi. 378 = Rhinacanthus communis.

LEPTOSYNE, DC. (Compos.). insularis, Brandegee, in Erythea, vii. 5.-Mexic.

LEPTOTAENIA, Nutt. = Forula, Tourn. (Umbellif.).
foliosa, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vii. 198.—Am. bor.

humilis, Coult. & Rose, l. c. 200.—Am. bor.
Leibergii, Coult. & Rose, l. c. 202.—Am. bor.
salmoniflora, Coult. & Rose, l. c. 201 (= Peucedanum salmoniflorum).-Am, bor,

LEPTURUS, R. Br. (Gramin.).

aciculatus, Steud. Syn. Pl. Gram. 357 = repens.

fasciculatus, Trin. Fund. Agrost. 123 = Rottboellia

compressa.

LESPEDEZA, Michx. (Legum.). diversifolia, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2625.—China.

LESQUERELLA, Wats. (Crucif.).

aurea, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 260 .-Am. bor.

condensata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 238.—Am. bor.

curvipes, A. Nelson, l. c. 1898, 205.—Am. bor. ovalifolia, Rydb. in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii. 187.—Am. bor.

prostrata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club. 1899,

124.—Am, bor. rosulata, A. Nelson, L. c. 1898, 205.—Am, bor. spatulata, Rydb. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 486.—Am. bor. valida, Greene, Pittonia, iv. 68.—Am. bor.

LESSERTIA, DC. (Legum.).
Schlechteri, Bolus, in Engl. Jahrb. xxiv. 458.—Afr.

stipulata, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 430 .- Afr. trop.

LESSINGIA, Cham. (Compos.) hololeuca, Greene, Fl. Francisc. 377.—Calif. parvula, Greene, l. c. 376.—Calif.

pectinata, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896) 548.—Am. bor.

LEUCADENDRON, Berg. (Proteac.). aemulum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 113.—Afr.

austr. schinzianum, Schlechter, l. c .- Afr. austr.

sericocephalum, Schlechter, l. c. 114.-Afr. austr.

LEUCADENDRON, Linn. = Protea, Linn. (Proteac.).

angolense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 917 = P.

angolensis.

conchiforme, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 364 = P. conchiforme. leucoblepharum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 919.—

micans, Hiem, l. c. 918 = P. micans.

paludosum, Hiem, l. c. 919 = P. paludosa.

petiolare, Hiern, l. c. 920 = P. petiolaris.

Welwitschii, Hiern, l. c. 918 = P. Welwitschii. xanthoconus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 364 = P. xanthoconus.

LEUCAENA, Benth. (Legum.). brachycarpa, Urb. Symb. Antill. ii. 265.—Mexic. glabrata, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 140.—Mexic.

Nat. Hero. v. 140.—Mexic.
laxifolia, Urb. Symb. Antill. ii. 266.—Mexic,
microcarpa, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. v. 141.—Mexic.
stenocarpa, Urb. Symb. Antill. ii. 266.—Mexic.
trichandra, Urb. l. c. 267 = diversifolia.

LEUCAS, Burm. (Labiat.).

abyssinica, Briq. ex Guerke, in Engl. Jahrb. xxii. 136 = Lasiocorys abyssinica.

argyrophylla, Briq. l. c. 185 = Lasiocorys argyrophylla. Bakeri, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 877.—Afr. trop. Brownii, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 251 = indica

Carsonii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 487 .- Afr.

TEUCAS:-

cephalantha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 475.—Afr. trop.

concinna, Baker, l. c. 481.—Afr. trop.

cuneifolia, Baker, l. c. 476.—Afr. trop. decurvata, Baker, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 876.

—Afr. trop.
Descampsii, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 59. -Afr. trop.

Eenii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 878 = Lasiocorys

Elliotii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 477 .- Afr.

trop. fasciculata, Baker, l. c. 487.—Afr. trop. franchetiana, Guerke, in Engl. Jahrb. xxii. 135 = Lasiocorys argyrophylla. indica, Vatke, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1875, 95 = soma-

Junodi, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 109.—Afr. trop. kondowensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 489.—

Afr. trop. lamioides, Baker, l. c. 484.—Afr. trop. lanata, Baker, l. c. 481.—Afr. trop. leucotricha, Baker, l. c. 486.—Afr. trop. Mackinderi, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 206.—Afr.

masukuensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 162. - Afr. trop. megasphaera, Baker, l. c. 168.—Afr. trop. menthaefolia, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 475.—

Afr. trop. microscypha, Baker, l. c. 477.—Afr. trop. mollis, Baker, l. c. 489.—Afr. trop. myriantha, Baker, in Kew Bull. 1898, 163.—Afr. trop. nepetoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 483.—

Afr. trop.

paucicrenata, Vatke, in Linnaea, xliii. 98 = neufliseana.

Pechuelii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 477.—Afr.

trop. Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 464.—Afr. trop. royleoides, Guerke, in Engl. Jahrb. xxii. 136=Lasiocorys arabica.

shirensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 483 .- Afr. trop.

stachydiformis, Briq. ex Guerke, in Engl. Jahrb. xxii. 136 = Lasiocorys stachydiformis.

stricta, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 484.-Afr.

velutina, C. H. Wright, ex Baker, l. c. 488.—Afr. trop. venulosa, Baker, l. c. 477.—Afr. trop. Whytei, Baker, l. c. 489.—Afr. trop.

LEUCELENE, Greene, Pittonia, iii. (1896) 147. COMPOSITAE. alpina, Greene, Fl. Francisc. 384 = Aster scopulorum.

alsinoides, Greene, Pittonia, iv. 99.—Am. bor. arenosa, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 8.—Am. bor. ericoides, Greene, Pittonia, iii. 148 (= Aplopappus ericoides).—Calif.

LEUCERIA, Lag. (Compos.). glomerulata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 378. -Reg. Argent.

—Reg. Argent.
gracilis, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La
Plata, vii. 875.—Fuegia.
Hoffmanni, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.
iii. v. 116.—Reg. Magell.
lanata, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La
Plata, vii. 874.—Fuegia.
lanigera, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed.
Exp. Magell. iii. v. 115.—Reg. Magell.
lentopodioides, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I.
878.—Patap.

patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 538.

—Patag. Stuebelii, Hieron. in Engl. Fahrb. xxi. 372.—Peruv.

LEUCOBARLERIA, Lindau = Neuracanthus, Nees (Acanth.) nivea, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 77=N.

Lindaui. polyacantha, Lindau, l. c. = N. polyacanthus. Robecchii, Lindau, l. c. 78 = N. Robecchii.

LEUCOCORYNE, Lindl. (Liliac.).

appendiculata, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 270. -Chili.

connivens, R. Phil. l. c. 273.—Chili.

LEUCOCORYNE:-

coquimbensis, F. Phil. ex R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xoii. 273.—Chili. foetida, R. Phil. l. c. 272.—Chili. incrassata, R. Phil. l. c.—Chili.

montana, R. Phil. l. c. 269.—Chili. oxypetala, R. Phil. l. c. 269.—Chili. oxypetala, R. Phil. l. c. 270.—Chili. pauciflora, R. Phil. l. c. 269.—Chili. violascens, R. Phil. l. c. 271.—Chili.

LEUCONOTIS, Jack (Apocyn.).

crassifolia, Boerl. in Bull. Inst. Buitens. v. 9.—Borneo. gigantea, Boerl. l. c. 8.—Borneo. intermedia, Boerl. l. c. 7.—Borneo. subavenis, Boerl. l. c. 9 .- Borneo.

LEUCOPHRYS, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 193 (1899). GRAMINEAE. mesocoma, Rendle, l. c. 194 (= Panicum mesocomum).

-Afr. trop.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacrid.).
Fletcheri, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, xxii. 152.—Austral. papuanus, C. H. Wright, in Kew Bull. 1899, 104.— N. Guin.

LEUCOSPERMUM, R. Br. (Proteac.). glaberrimum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 111.—

lemmerzianum, Schlechter, l. c.—Afr. austr. stenanthum, Schlechter, l. c. 112.—Afr. austr.

LEUCOSPHAERA, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, Nachtr. I. 152 (1897). AMARANTACEAE.
Bainesii, Gilg, l. c. 153.—Afr. austr. Pfeilii, Gilg, l. c.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 328.—Afr. austr.

LEUCOSYRIS, Greene, Fl. Francisc. 384 (1897). COMPOSITAÉ.

carnosa, Greene, l.c. (= Aster carnosus).—Am. bor. occ. spinosa, Greené, Pittonia, iii. 244 (= Aster spinosus).— Am. bor.; Mexic.

LEUCOTHOË, D. Don (Ericac.).

elongata, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 284 .-Am. bor.

LEUCOTODON, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. (1900) 482, sphalm. - Leontodon, Linn. (Compos.).

LEVISTICUM, Riv. (Umbell.).

caucasicum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 271 .-Reg. Caucas.

persicum, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 619.—Persia.

LEWISIA, Robinson, in A. Gray, Syn. Fl. N. Am. i. I. 266 (1897) = Calandrinia, H. B. & K. (Portul.). columbiana, Robinson, l. c. 269 = C. columbiana, Cotyledon, Robinson, l. c. 268 = C. Cotyledon, Howellii, Robinson, l. c. = C. Howellii. Howeltii, Robinson, I. c. = C. Howellii.
leana, Robinson, I. c. 269 = C. leana.
nevadensis, Robinson, I. c. 268 = C. nevadensis.
oppositifolia, Robinson, I. c. = C. oppositifolia.
pygmaea, Robinson, I. c. = C. pygmaea, A. Gray.
triphylla, Robinson, I. c. 269 = Claytonia triphylla.
Tweedyi, Robinson, I. c. 268 = C. Tweedyi.

LEYCESTERIA, Wall. (Caprifol.). sinensis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2633.—China.

LIABUM, Adans. (Compos.).

coriaceum, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 58. -Ecuador. cusalaguense, Hieron. l. c. 55.-Ecuador.

fulvotomentosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 163 .--Bolivia.

glandulosum, Kuntse, l. c.—Bolivia. Hallii, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 57.— Ecuador.

hirtum, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 163.—Bolivia, nigropilosum, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 59.—Ecuador.

pallatangense, *Hieron. l. c.*—Ecuador. pichinchense, *Hieron. l. c.* 60.—Ecuador. pichinchense, *Hieron. l. c.* 56.—Ecuador. pinnatipartitum, *Hieron. l. c.* 62.—Ecuador. pinnulosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 163.—Bolivia. VOL. III.

TITABUM:-

Pringlei, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 49.—Mexic.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 61 .-Ecuador.

LIATRIS, Schreb. (Compos.).

fabellata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 378 (= Lacinaria flabellata).—Am. bor. laxa, K. Schum. l. c. (= Lacinaria laxa).—Am. bor. microcephala, K. Schum. l. c. (= Lacinaria microcephala).—Am. bor.
Regimontis, K. Schum. l. c. (=Lacinaria Regimon-

tis).-Am. bor.

LIBADION, Bub. Fl. Pyren. i. 539 (1897) = Erythraea, Renealm. (Gentian.).

maritimum, Bub. 1. c. = E. maritima.

spiciferum, Bub. 1. c. 542 = E. spicata.

variabile, Bub. 1. c. 540 = E. Centaurium.

LICANIA, Aubl. (Rosac.). araneosa, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 428.—Bras. Ulei, Taub. l. c .- Bras.

LICUALA, Thunb. (Palm.).

Lauterbachii, Damm. & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 199.—N. Guin. montana, Damm. & K. Schum. in K. Schum. & Lau-

terb. l. c. 200.—N. Guin.
polyschista, K. Schum. & Lauterb. l. c. 199.—N. Guin.
robusta, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

LIDBECKIA, Berg. (Compos.).

integrifolia, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 840.—Afr.

LIGHTFOOTIA, L'Hérit. (Campan.).

capitata, Baker, in Kew Bull. 1898, 158.-Afr. trop. corymbosa, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 188.—Afr. austr. leptophylla, C. H. Wright, in Hook. Ic. Pl. t. 2659.— Afr. trop.

LIGUSTICUM, Linn. (Umbell.).
albomarginatum, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.

albomarginatum, Drude, in Engl. & Frantl, Pflanzent, iii. viii. 212 = simplex.

apiodorum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 132.—Am. bor.

californicum, Coult. & Rose, l. c.—Am. bor.

Cusickii, Coult. & Rose, l. c. 138.—Am. bor.

decipiens, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 205 (= Angelica decipiens).—N. Zel.

decipiens, 1. Kirk, R. N. Zeat. 200 (= Angetica decipiens).—N. Zel.
dissectum, T. Kirk, l. c. 202.—N. Zel.
flabellatum, T. Kirk, l. c. 205.—N. Zel.
Goldmani, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad.
i. 146.—Mexic.

Leibergi, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 184.—Am. bor. Nelsoni, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad. i. 147.—Mexic.

147.—Mexic.
oreganum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 138.—Am. bor.
patulum, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 203.—N. Zel.
politum, T. Kirk, I. c. 202.—N. Zel.
Pringlei, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vii. 138.—Am. bor.
purpureum, Coult. & Rose, I. c. 137.—Am. bor.
simulans, Coult. & Rose, I. c. 135.—Am. bor.

LIGUSTRUM, Tourn. (Oleac.).

delavayanum, Hariot, in Journ. de Bot. 1900, 172. -China.

myrianthum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 533.—China. patulum, Palibin, in Act. Hort. Petrop. xviii. 156.— Korea.

LILAEOPSIS, Greene = Crantzia. Nutt. (Umbell.). carolinensis, Coult. & Rose, in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 48.—Am. bor.

chinensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 114=C. lineata. occidentalis, Coult. & Rose, in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 48.—Am. bor.

schaffneriana, Coult. & Rose, I. c.-Am. cent.; Chili.

LILIUM, Tourn. (Liliac.).

apertum, Franck. in Journ. de Bot. 1898, 220.—China. Bakerii, Purdy, in Erythea, v. 104.—Am. bor. Brownii, Poit. in Rev. Hortic. Sér. II. ii. (1844) 496.

Henrici, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 220.—China.

FITTITIM ....

lophophorum, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 221 (=Fritillaria lophophora).—China.

Masseyi, Hyams, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 431 .- Am. hor

montanum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 6.—Am. bor.

occidentalis, Purdy, in Erythea, v. 103.—Am. bor. odorum, Planch. Fl. des Serres, Sér. I. ix. 53. tt. 876-7 = Brownii.

Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 243 .-China.

rubellum, Baker, in Gard. Chron. 1898, II. 321.—Japon. villosum, Cavara, in Malpighia, xii. 445.—Italia.

LILLOA, Speg. Pl. Nov. Argent. iii. (1897) 10. ARA-

Puki, Speg. l. c. 11 .- Reg. Argent.

LIMACIA, Lour. (Menisperm.).
funifera, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. II. 47
(=Hypserpa funifera).—Afr. trop.
monilifera, Burkill, in Hook. Ic. Pl. t. 2585.—Ins. Solomon.

LIMACIOPSIS, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 414. MENISPERMACEAE. loangensis, Engl. l. c .- Afr. trop.

LIMEUM, Linn. (Ficoid.). glaberrimum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 108 (non Pax). -Afr. austr.

LIMNANTHES, R. Br. (Geran.). floccosa, *Howell*, Fl. N. W. Amer. 108.—Am. bor. gracilis, *Howell*, l. c.—Am. bor. Macounii, Trel. in Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. iv. 85 .-

Am. bor. pumila, Howell, Fl. N. W. Amer. 108 .- Am. bor.

LIMNOCHARIS, Humb. & Bonpl. (Alismac.). mattogrossensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 324.—Bras.

LIMNORCHIS, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. (1900) 104. ORCHIDEAE. dilatatiformis, Rydb. l. c. 105 (=Habenaria dilatati-

formis) .- Am. bor.

hyperborea, Rydb. l. c. 104 (= Habenaria hyperborea). -Eur.; Am. bor. leucostachys, Rydb.l.c. 106 (= Habenaria leucostachys).

stricta, Rydb. l.c. 105 (= Platanthera stricta).—Am. bor.

LIMODORUM, Tourn. (Orchid.).

articulatum, Schum. & Thonn. Beskr. Guin. Pl. 399 =

Lissochilus purpuratus.

bidens, Afzel. ex Sw. in Vet. Acad. Handl. Stockh. 1800, 243; Pers. Syn. ii. 521 = Listrostachys bidens. cristatum, Afzel. ex Sw. l. c.; et Pers. l. c. = Lissochilus

purpuratus. cucullatum, Afzel. ex Sw. l. c.; et Pers. l. c. = Lissochilus arenarius.

emarginatum, Afzel. ex Sw. l. c.; et Pers. l. c.=An-graecum imbricatum.

imbricatum, Sw. in Schrad. Neues Journ. i. (1805) 87 = Mystacidium distichum.

multiforum, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 23 (= Calopogon multiflorus).—Am. bor.

pallidum, Mohr, l.c. (= Calopogon pallidus).-Am. bor.

LIMONIA, Linn. (Rutac.).
gabunensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
IV. 190.—Afr. trop.
Poggei, Engl. l. c.—Afr. trop.
Preussii, Engl. l. c.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Engl. l. c.—Afr. trop.

LIMONIUM, Tourn. = Statice, Linn. (Plumbag.).

angustatum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

488.—Am. bor.

californicum, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6=S. Limonium.

limbatum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 317. -Am. bor.

Nashii, Small, 1. c. 1897, 491.—Am. bor.

LIMOSELLA, Linn. (Scrophul.). longiflora, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 235.—Afr. austr. major, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 122.—Afr. austr.

LINARIA, Tourn. (Scrophul.).

aurata, Coincy, in Journ. de Bot. 1899, 167.—Hispan. decipiens, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 322.—

Afr. bor. dolopica, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 74. - Turcia.

fragilis, Bub. Fl. Pyren. i. 315 = multicaulis.

Intricata, Coincy, in Journ. de Bot. 1900, 109.—Hispan. Jattae, Palanza, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1899, 181. —Italia.

joppensis, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, 612.—Oriens.

minuscula, Merino, in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. xxviii. 20.-Eur.

odoratissima, Bub. Fl. Pyren. i. 323.—Hispan. olympica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 315.—Éur.

paradoxa, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiv. Afd. II. no. 7 (1898) 19.— Afr. bor. Pellicieri, Bub. Fl. Pyren. i. 313 = pelisseriana.

proxima, Coincy, in Bull. Herb. Boiss, vi. 829.—Hispan. pseudoviscosa, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiv. Afd. II. no. 7 (1898) 21.—Afr. bor.

ruthenica, Blonski, in Wszechswiat, 1895, 347.—Eur. segetum, Bub. Fl. Pyren. i. 312 = spuria. thibetica, Franch. in Bull Soc. Bot. Fr. xlvii. 11.—China.

tzujarensis, Coincy, in Journ. de Bot. 1897, 46 .-Hispan.

LINDAUEA, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 411.

ACANTHACEAE. speciosa, Rendle, l. c. 412.—Afr. trop.

LINDERA, Adans. = Myrrhis, Scop. (Umbell.). odorata, Aschers. in Aschers. & Graebn, Fl. N. O. Deutsch. Flachl. 536=M. odorata.

LINDERA, Thunb. (Laurac.).
bibracteata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 146 (=
Daphnidium bibracteatum).—Java.

caudata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 352.—China. cuspidata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 147 (= Aperula cuspidata).—Celebes. densiflora, Boerl.l.c. (= Aperula densiflora).—Sumatra.

erythrocarpa, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1897,

219.—Japon, gemmiflora, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 147 (= Daphnidium gemmiflorum).—Java. grandis, Boerl. l. c. 146 (= Polyadenia grandifolia).

— Java.

insignis, Boerl. l. c. 147 (= Aperula insignis).—Sumatra. lanceolata, Boerl. l. c. (= Aperula lanceolata).—Java. lucida, Boerl. l. c. (= Polyadenia lucida).—Arch. Mal.

macrophylla, Boerl. l. c. (=Aperula macrophylla).-

pedunculata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 850.—China. pipericarpa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 147 (= Polyadenia pipericarpa).—Sumatra.

polyantha, Boerl. l. c. (= Polyadenia polyantha).—Java. puberula, Boerl. l. c. (= Polyadenia puberula).—Java. Rosthornii, Diels, in Engl. Yahrb. xxix. 350.—China. salidfolia, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 147 (= Polyadenia salicifolia).—Java. Thunbergii, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1900, 184=

erythrocarpa.

LINDERNIA, All. = Vandellia, Linn. (Scrophul.).

abyssinica, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 503.—Afr. trop.

Dinteri, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 27.—Afr. trop.

montana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 764.-Afr. trop. Newtonii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 503.—Afr. trop. senegalensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 763 = V. senegalensis.

uvens, Hiern, l. c .- Afr. trop.

LINDMANIA, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 535 (1896). BROMELIACEAE. albicans, Mez, l. c. 537 (= Cottendorfia albicans).—Reg.

Argent.

guyanensis, Mez, l. c. (= C. guianensis).—Guiana, neogranatensis, Mez, l. c. 538 (= C. neogranatensis).— N. Granat.

Pearcei Mes, l. c. 537 (= C. Pearcei).—Am. austr. trop. weddelliana, Mes, l. c. 538 (= C. weddelliana).—Bolivia.

LINGOUM, Adans. = Pterocarpus, Linn. (Legum.). cambodianum, Pierre, Fl. Cochinch. t. 383 B=P. cambodianus.

LINGOUM :-

dalbergioides, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 383 = P. dalbergioides

glaucinum, Pierre, l. c. = P. glaucinus. gracile, Pierre, l. c. = P. gracilis.

oblongum, Pierre, l. c. = P. parvifolius.

parvifolium, Pierre, l. c. = P. parvifolius. pedatum, Pierre, l. c. = P. pedatus.

LINNAEA, Gronov. (Caprifol.) adenotricha, Graebn. in Engl. Jahrb. xxix. 144 = Abelia adenotricha.

angustifolia, Graebn. l. c. 135 = Abelia angustifolia.

aschersoniana, Graebn. l. c. 139 (sphalm. achersoniana). -China.

Buchwaldii, Graebn. l. c. 133.—Japon. corymbosa, Graebn. l. c. 136 = Abelia corymbosa. Dielsii, Graebn. l. c. 140.—China.

engleriana, Graebn. l. c. 132.—China. gymnocarpa, Graebn. & Buchw. ex Graebn. l. c. 134.— Tapon.

koehneana, Graebn. l. c. 132.—China. macrotera, Graebn. & Buchw. ex Graebn. l. c. 131.—

China. onkocarpa, Graebn. l. c. 140.-China. parvifolia, Graebn. l. c. 129 = Abelia parvifolia. Schumannii, *Graebn. l. c.* 130.—China. serrata, Graebn. l. c. 133 = Abelia uniflora.

spathulata, Graebn. l. c. 142 = Abelia spathulata. tereticalyx, Graebn. & Buchw. ex Graebn. l. c. 130 .-China.

umbellata, Graebn. & Buchw. ex Graebn. l. c. 143 .-

Zanderi, Graebn. l. c. 142.—China.

LINNAEOPSIS, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 483. GESNERACEAE. heckmanniana, Engl. l. c.—Afr. trop.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).
ferruginea, Gilg, ex Urb. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx.
35.—Bras.

Glaziovii, Gilg, l. c.—Bras. pallida, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 497 .- N. Guin.

LINOPHYLLUM, Bub. Fl. Pyren. i. 125 (1897)= Thesium, Linn. (Santal.).

Thesium, Linn. (Santal.).

alpinum, Bub. l. c. = T. alpinum.

Clusii, Bub. l. c. = T. firemedium.

divaricatum, Bub. l. c. = T. divaricatum.

humifusum, Bub. l. c. = T. humifusum. pratense, Bub. l. c. 126 = T. pratense.

LINOSPADIX, Becc. (Palm.).

hellwigiana, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 206.—N. Guin. petrickiana, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1898, 11. 298, fig. 87.-Hab.?

LINOSTYLIS, Fenzl = Dyschoriste, Nees (Acanth.). fasciculiflora, Fenzl, ex Sond. in Linnaea, xxiii. 95 = D. Perrottetii.

ovata, Sond. 1. c. 94 = D. depressa.

LINUM, Tourn. (Linac.).
australe, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,
627.—Am. bor.

bithynicum, Aznav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 167 .-Turcia. medium, Britton, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

ii. 349.—Am. bor. Petryi, Beyer, in Verh. Bot. Ver. Brand. xl. p. xci.-Eur.

puberulum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 627.—Am. bor. vernale, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 452 .-

Am. bor.

Vernalii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 354,

sphalm. = praec. LIPARIS, Rich. (Orchid.).

araneola, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 265 .-Borneo.

assamica, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 36.—Ind. or. comosa, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 229 .-

Penins. Mal. furcata, Ridley, 1. c. 226 = Microstylis furcata. hemipilioides, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvi. 341 .- LIPARIS:-

Henryi, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 193.—Formosa. Maingayi, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 226 = Microstylis Maingayi. morobulana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 337,

sphalm. = seq. mowbulana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.

mowbulana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. ii. 197.—Austral.

Nugentae, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric. Queensl. xiv. 11.—Austral. odorata, Lindl. Gen. & Sp. Orch. 26 = nervosa. paradoxa, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 218 = nervosa. paraula, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 226 = Microstylis parvula.

pauciflora, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 193.—China. pectinifera, Ridley, in Sourn. Bot. 1898, 210.—Malaya.

pectinifera, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 210.—Malaya. pothoides, Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 478.—N. Granat.

Prazeri, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 582.—Burma.

pygmaea, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 34.—Reg. Himal. rufina, Reichb. f. ex Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 19.—Afr. trop. ruwenzoriensis, Rolfe, l. c. 20.—Afr. trop.

transtillata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 225 .-

Penins. Mal.

tridens, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 162.—Afr. trop.

LIPPIA, Houst. (Verben.).
affinis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 339 (non Schau.). -Úrug.

Burtonii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 281.—Afr. trop.

caespitosa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 106 .-Bolivia.

crenata, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 251.—Reg. Argent. floribunda, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 237 (non Phil.).—N. Granat.

geisseana, Solered. in Bull. Herb. Boiss. vi. 624 (= Buddleia geisseana).—Chili. globifora, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 251 = asperifolia.

hypoleia, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 236.—Mexic.

imbricata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 252.—Bolivia. juncea, Schau. in DC. Prodr. xi. 573 = Diostea juncea. Jurgenseni, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 239.—Mexic. lippioides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 106=

Lantana Chamissonis. longepedunculata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 253 .--

Parag.
Morongii, Kuntze, l. c.—Parag.
myriocephaloides, Briq. in Ann. Conserv. & Jard.
Bot. Genève, 1900, 235.—Mexic.
plicata, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 281.—Afr. trop.
Pringlei, Briq. in Bull. Herb. Boiss, iv. 840.—Mexic.

Radula, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 279.—Afr. trop. suffruticosa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 258.—Reg. Argent. triphylla, Kuntze, 1. c. = citriodora.

Vauthieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 234.—Bras. venezuelana, Briq. l. c. 238.—Venez. villafloridana, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 253.—Parag.

LIQUIDAMBAR, Linn. (Hamamel.). Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 380.—China.

LIRAYEA, Pierre, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. (1896) 341. ACANTHACEAE. floribunda, Pierre, l. c. 342.—Afr. trop.

LISIANTHUS, Linn. (Gentian.). pulcherrimus, Donn. Sm. in Pittier, Prim. Fl. Costaric. ii. 166 (non Mart.).—Am. cent.

LISSOCHILUS, R. Br. (Orchid.)

amazonicus, Rodr. Orch. Nov. i. 89 = Eulophia Wood-

Bouliawongo, Reichb. f. in Flora, 1865, 188.—Afr. trop. candidus, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 167.—Afr. trop. Carsoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 90.—Afr. trop.

congoensis, Rolfe, l. c. 88.—Afr. trop. elatus, Rolfe, l. c. 87.—Afr. trop. Erythraeae, Rolfe, l. c. 91.—Afr. trop. Holubii, Rolfe, l. c. 96.—Afr. trop. Johnstoni, Rolfe, l. c. 97.—Afr. trop. Kirkii, Rolfe, l. c. 92.—Afr. trop. Kraenzlinii, Rolfe, l. c. 97.—Afr. trop. kraenzlinii, Rolfe, l. c. 97.—Afr. trop. latus, Rolfe, l. c. 79.—Afr. trop. LISSOCHILUS:-

Leopoldi, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 61,—Afr. trop.

Millsoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 79 .- Afr.

trop.

Monteiroi, Rolfe, l. c. 83.—Afr. trop.

Nyasae, Rolfe, l. c. 86.—Afr. trop.

Rendlei, Rolfe, l. c. 96.—Afr. trop.

Smithii, Rolfe, l. c.—Afr. trop.

Thomsoni, Rolfe, l. c. 70.—Afr. trop.

verrucosus, Rolfe, l. c. 76.—Afr. trop.

Volkensii, Rolfe, l. c. 94.—Afr. trop.

Wilsoni Rolfe, l. c. 94.—Afr. trop. Wilsoni, Rolfe, l. c. 79 .- Afr. trop.

LISTERA, R. Br. (Orchid.). alternifolia, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 126.—Reg. Himal.

auriculata, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 166.—Am. bor.

brevicaulis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

brevicaulis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. 1xv. 126.—Reg. Himal. caurina, Piper, in Erythea, vi. 32.—Am. bor. dentata, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 257.—Reg. Himal. grandiflora, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 200.—China. lindleyana, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii.

258 = Neottia listeroides.
longicaulis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 126.—Reg. Himal.
nephrophylla, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

108.—Am. bor. reniformis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 334 (non D. Don).—Am. bor. retusa, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xviii. 155.

—Ám. bor. Smallii, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 169. -Am. bor.

LISTROSTACHYS, Reichb. f. (Orchid.).

acuminata, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 154 .-Afr. trop.

acuta, Rolfe, l. c. 159 .- Afr. trop. ashantensis, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 908.-Afr.

Batesii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 167 .- Afr. trop.

trop. bidens, Rolfe, l. c. 160.—Afr. trop. bistorta, Rolfe, l. c. 155.—Afr. trop. capitata, Reichb. f. in Flora, 1865, 190.—Afr. trop. caudata, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 907.—Afr. trop. chailluana, Reichb. f. in Flora, 1885, 381.—Afr. trop. clandestina, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 161.— Afr. trop.

durandiana, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 65.—Afr. trop. Erythraeae, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 155.—

gabonensis, Rolfe, l. c. 161.—Afr. trop. glomerata, Rolfe, l. c. 166.—Afr. trop. henriquesiana, Rolfe, l. c. 157.—Afr. trop.

Hookeri, Rolfe, l. c. 154.—Afr. trop. iridifolia, Rolfe, l. c. 164.—Afr. trop. Kirkii, Rolfe, l. c. 164.—Afr. trop. Kirkii, Rolfe, l. c. 164.—Afr. trop. monodon, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 908.—Afr. trop. multiflora, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 162.— Afr. trop.

muscicola, Rolfe, l. c. 158.—Afr. trop. mystacidioides, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 170.

pellucida, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 908.—Afr. trop. pertusa, Reichb. f. in Bot. Zeit. x. 930.—Afr. trop. pulchella, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 374.—Afr.

trop.

rhipsalisocia, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 158.—

Afr. trop.

Sedeni, Reichb. f. in Gard. Chron. 1878, I. 138.—Afr.

subclavata, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 160 .-Afr. trop.

subulata, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 909.—Afr. trop. thomensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 163.— Afr. trop.

thonneriana, Kraenzl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 64.—Afr. trop. tridens, Reichb. f. in Flora, 1865, 190 = Mystacidium tridens.

vagans, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 162 .- Afr.

LISTROSTACHYS:-

vesicata, Reichb. f. in Flora, 1865, 190.—Afr. trop. Virgula, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 165.—Afr. trop.

Whytei, Rolfe, l. c. 155.—Afr. trop. Wittmackii, Rolfe, l. c. 158.—Afr. trop.

LITHOPHILA, Sw. (Amarant.).

vermiculata, Uline, ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 39 (= Gomphrena vermicularis).—Ind. occ.

LITHOPHRAGMA, Torr. & Gray=Tellima, R. Br. (Saxifr.).

campanulata, Howell, Fl. N. W. Amer. 200.—Am. bor.

LITHOSPERMUM, Tourn. (Borag.). albicans, Greene, Pittonia, iv. 91.—Am. bor. asperum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 244.—Am. bor.

borneensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. (= Havilandia borneensis).—Borneo. Ned. Ind. ii. 488

Chazaliei, H. Boissieu, in Journ. de Bot. 1896, 220.-

Afr. trop. ciliolatum, Greene, Pittonia, iv. 92.—Am. bor.

guatemalense, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 436.—Am. cent.

hancockianum, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2457 .-China.

lanceolatum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

333.—Am. bor. laxum, Greene, Pittonia, iii. 263.—Am. bor. luteum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 151.—

oblongifolium, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 300.—Mexic.

oblongum, Greene, Pittonia, iv. 92.-Am. bor. Zahnii, Heldr. ex Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlix. (1899) 190.—Graecia.

LITOSANTHES, Blume (Rubiac.).

leucocarpa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 586.—N. Guin.

LITSEA, Lam. (Laurac.). accedens, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 145 (= Cylicodaphne accedens).-Borneo.

areolata, Boerl. l. c. 142 (= Tetranthera areolata).-N. Guin.

bancana, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera bancana).-Ins. Banca.

bandongana, Boerl. l. c. = Noronhae. borneensis, Boerl. l. c. 142 (= Tetranthera borneensis). -Borneo.

brachystachya, Boerl. l. c. 143 ( = Tetranthera brachystachya).—Java.
Brawas, Boerl. l. c. (= Tetranthera Brawas).—Sumatra.

calicaris, Kirk, For. Fl. N. Zeal. 15, t. 10 (= Tetranthera calicaris).—N. Zel.

thera calicaris).—N. Zel. caloneura, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 143 (= Tetranthera caloneura).—Java. calophyllantha, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 331.—N. Guin. chrysophoena, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 143 (= Tetranthera chrysophoena).—Ins. Molucc. chrysopleura, Boerl. l. c. (= Tetranthera chrysopheura).

costata, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne costata).— Arch. mal.

crassifolia, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera crassifolia).

-Borneo

cuneata, Boerl. l. c. 141 (= Tetranthera cuneata).-

cuneata, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne cuneata).-Sumatra.

cuspidata, Boerl. l.c. 143 (= Tetranthera cuspidata).-Tava.

flexuosa, Boerl. l. c. (= Tetranthera flexuosa).—Ins. Moluce.

Fo, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 332.— N. Guin.

Forstenii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 142 (= Tetran-

thera Forstenii).—Celebes. fusca, Boerl. l. c. 145 (= Cylicodaphne fusca).—

gemelliflora, Boerl. l. c. 141 (= Tetranthera gemelliflora).—Sumatra.

grisea, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne grisea).-

hirta, Boerl. l. c. 145 (= Cylicodaphne hirta).—Java.

LITSEA :-

impressa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 143 (= Tetranthera impressa).—Java. insignis, Boerl. l. c. 142 (= Tetranthera insignis).—

intermedia, Boerl. l. c. (= Tetranthera intermedia).-

Java. lucida, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera lucida).—Java. magnifica, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne magnifica). -Sumatra.

mappacea, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera mappacea).

—Java; Sumatra.

Mogol, Boerl. l. c. (= Tetranthera Mogol).—Java.

mollis, Boerl. l. c 141 (= Tetranthera mollis, Blume). -- Java.

mollis, Boerl. l. c. 145 (= Cylicodaphne mollis).—Java. neesiana, Boerl. l. c. (= Cylicodaphne neesiana).— Penins. Mal.

nigricans, Boerl. l. c. 142 (= Tetranthera nigricans). Borneo.

nitens, Boerl. l. c. 141 (= Tetranthera nitens).-- Java. obscura, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera obscura).—N. Guin.

obtusata, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne obtusata).-

obtusifolia, Boerl. l. c. 145 = obtusa, ochracea, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne ochracea).

-Sumatra. pallida, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera pallida).-Celebes.

pallida, Boerl. l. c. 145 (= Cylicodaphne pallida).-Malaya.

Pantjara, Boerl. l. c. 141 (= Tetranthera Pantjara).— Java; Sumatra.

polyneura, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne polyneura). -Java.

propinqua, Boerl. l. c. 141 (= Tetxanthera propinqua). -Sumatra.

punctata, Boerl. l. c. 145 (= Cylicodaphne punctata). -Borneo.

riparia, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera riparia).—Ins. Molucc. rubiginosa, Boerl. l.c. 144 (= Cylicodaphne rubiginosa).

-Sumatra

Rumphii, Boerl. l. c. 142 (= Tetranthera Rumphii).— Ins. Molucc. sessilis, Boerl. l. c. 145 (-Cylicodaphne sessiliflora).

-Borneo. sumatrana, Boerl. l. c. (= Cylicodaphne sumatrana).-

tephrophylla, Boerl. l.c. (= Cylicodaphne tephrophylla).

tuberculata, Boerl. l. c. 144 (= Cylicodaphne tuberculata).—Sumatra.

unita, Boerl. l. c. 145 (= Cylicodaphne unita).-Ins. Moluce.

utilis, Boerl. l. c. 141 (= Tetranthera utilis).—Borneo. varians, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera varians).— Sumatra.

velutina, Boerl. l. c. 145 (= Cylicodaphne velutina).-Java.

virens, Boerl. l. c. 142 (= Tetranthera virens).—Penins. Mal.

waitziana, Boerl. l. c. 143 (= Tetranthera waitziana).

—Java; Sumatra.

xantophylla, Boerl. l. c. 142 (= Tetranthera xanthophylla).—Sumatra.

LITTLEDALEA, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2472 (1896). GRAMINEAE. tibetica, Hemsl. l. c.—Tibet.

LITTONIA, Hook. (Liliac.).

Lindeni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 566 .- Afr.

LIVISTONA, R. Br. (Palm.).

Woodfordi, Ridley, in Gard. Chron. 1898. I. 177 .-

LLOYDIA, Salisb. (Liliac.).

Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 193 .-China.

filiformis, Franch. l. c. 192 .- China.

oxycarpa, Franch. l. c.—China.
szechenyiana, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. II. 11 = Gagea pauciflora.
yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 192.—

China.

P 2

LOASA, Adans. (Loasac.). acaulis, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 186.
—Chili. acutiloba, Urb. & Gilg, l. c. 160.—Chili. alpina, Urb. & Gilg, l. c. 173 = artemisiifolia. alpina, Urb. & Gilg, l. c. 173 = artemistionia. alpina, Urb. & Gilg, l. c. 197 (non l. c. 173).—Ecuador. amabilis, Urb. & Gilg, l. c. 176.—Reg. Argent. aphanantha, Urb. & Gilg, l. c. 137.—Chili. argentina, Urb. & Gilg, l. c. 174.—Reg. Argent. artemistifolia, Poeph, ex Urb.& Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VI A. 117.—Chili. aurantiaca, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 200 — Ecuador. 209.—Ecuador. bipinnata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 7 .-Bridgesii, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 165.—Chili. 165.—Chili. carunculata, Urb. & Gilg, l. c. 243.—Peruv. chillana, Urb. & Gilg, l. c. 167.—Chili. dolichostemon, Urb. & Gilg, l. c. 245.—N. Granat. Dyeri, Urb. & Gilg, l. c. 242.—Ecuador. ferruginea, Urb. & Gilg, l. c. 224.—Peruv. fulva, Urb. & Gilg, l. c. 224.—Peruv. gayana, Urb. & Gilg, l. c. 183.—Chili. grandifolia, Urb. & Gilg, l. c. 208.—N. Granat. humboldtiana, Urb. & Gilg, l. c. 201.—Peruv. inconspicua. Urb. & Gilg, l. c. 221.—Peruv. humboldtiana, Urb. & Gilg, l. c. 221.—Peruv. karsteniana, Urb. & Gilg, l. c. 221.—Peruv. karsteniana, Urb. & Gilg, l. c. 244.—N. Granat. lehmanniana, Urb. & Gilg, l. c. 213.—N. Granat. leiolepis, Urb. & Gilg, l. c. 230.—Peruv. lindeniana, Urb. & Gilg, l. c. 194.—Venez. magnifica, Urb. & Gilg, l. c. 204 (non Warscz.)—Peruv. paradoxa, Urb. & Gilg, l. c. 156.—Chili. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 521.—Patag. \_Patag. —Patag. patagonica, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. 1xxi. 163 (non Speg.).—Patag. peltata, Spruce, ex Urb. & Gilg, l. c. 205.—Peruv. petrophila, Urb. & Gilg, l. c. 169.—Reg. Argent. poeppigiana, Urb. & Gilg, l. c. 159.—Chili. poissoniana, Urb. & Gilg, l. c. 226.—Peruv. sigmoidea, Urb. & Gilg, l. c. 155.—Chili. speciosa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 8.—Am. cent. stuebeliana, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 228.—Peruv. Trianae, Urb. & Gilg, l. c. 212.—N. Granat. tripartita, Urb. & Gilg, l. c. 171.—Chili. uleana, Urb. & Gilg, l. c. 255.—Bras. unguiculata, Urb. & Gilg, l. c. 162.—Chili.

LOBELIA, Plum. (Campan.). angolensis, Engl. & Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 114.—

benguellensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 626.—Afr.

bicalcarata, A. Zahlbr. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 186.--Chili.

Buchanani, Baker, in Kew Bull. 1898, 156 .- Afr.

capillipes, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 448.—Afr. chilawana, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 70 .-

Afr. austr. cochlearifolia, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 117.-Afr.

decurrentifolia, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I.

373.—Afr. austr.

djurensis, Engl. & Diels, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 116.—Afr. trop. dobrowskioides, Diels, l. c. 117.—Afr. austr. douglasiana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i.

228.—Austral.

fasciculata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 338. -Am. cent.

Fawcettii, Urb. Symb. Antill. i. 452 .- Ind. occ. flaccidifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 338.—Am. bor.

galeopsoides, Engl. & Diels, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 118.—Afr. trop.

glaucoleuca, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 449 .-Afr. austr.

Goetzei, Diels, in Engl. Jahrb. xxviii. 501.—Afr. trop. gracillima, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 625. -Afr. trop.

guadeloupensis, Urb. Symb. Antill. i. 454.—Ind. occ. hirtella, Greene, Pittonia, iii. 349.—Am. bor. intertexta, Baker, in Kew Bull. 1898, 157.—Afr. trop.

LOBELIA:--

kauaensis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 911.-Ins. Sandw.

laurentioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 196. –Afr. austr.

Hit austr. hythroides, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 113.—Afr. austr. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 157.—Afr. trop. pedicellata, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 116.—Afr. trop. portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 453.—Ind. occ. pusilla, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 626 (non

aliorum).—Afr. trop. spathopetala, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 115.—Madag. squarrosa, Baker, in Kew Bull. 1898, 157.—Afr. trop. stolonifera, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxvii. 338. -Am. cent.

tarsophora, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 489.

—Mexic.
thomensis, Engl. & Diels, ex Diels, in Engl. Jahrb.
xxvi. 114.—Afr. trop.

tortuosa, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 912. -- Ins. Sandw.

vanreenensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 373. Afr. austr.

Welwitschii, Engl. & Diels, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 116.—Afr. trop. wilmsiana, Diels, l. c. 115.—Afr. austr.

LOBOGYNE, Schlechter, in Mém. Herb. Boiss. no. 21, 85 (1900). ORCHIDEAE. bracteosa, Schlechter, l. c. (= Appendicula bracteosa).—

LOBOSTEMON, Lehm. (Borag.).

sanguineus, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 450 .-Afr. austr.

LODICULARIA, Beauv. = Rottboellia, Linn. f. (Gramin.). capensis, Nees, Fl. Afr. Austr. 128 = R. compressa. fasciculata, Beauv. Agrost. 108 = R. compre hamiltoniana, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 358 =

R. protensa. laxa, Nees, 1. c. = R. compressa peruviana, Meyen, Reise, ii. 71 = R. compressa.

LOESELIA, Linn. (Polemon.). cordifolia, Hemsl. & Rose, in Hook. Ic. Pl. t. 2551.— Mexic.

intermedia, Loes. in Bull. Herb. Boiss. vii. 567.-Am. cent.

LOESENERA, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 197 (1897). LEGUMINOSAE. kalantha, Harms, l. c., et in Engl. Jahrb. xxvi. 268.— Afr. trop.

T.OF.WIA. Urb. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. (1896) 189. TURNERACEAE.
glutinosa, Urb. l. c.—Afr. trop.

tanaensis, Urb. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 2 .- Afr. trop.

LOI.IUM, Linn. (Gramin.).

italicum, A. Br. in Flora, 1834, 259 = perenne.

multiflorum, Lam. Fl. Fr. iii. 621 = perenne.

LOMATIUM, Rafin. = Peucedanum, Tourn. (Umbell.). alatum, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. vii. 228.—Am. bor. ambiguum, Coult. & Rose, l. c. 212 = P. ambiguum. anomalum, Jones, ex Coult. & Rose, l. c. 237.-Am.

anomalum, Jones, ex Coult. & Rose, 1. c. 237.—Ambor. occ.
argense, Coult. & Rose, 1. c. 234 = P. argense.
Austinae, Coult. & Rose, 1. c. 236 = P. Austinae.
bicolor, Coult. & Rose, 1. c. 237 = P. bicolor.
brevifolium, Coult. & Rose, 1. c. 232.—Am. bor. occ.
Canbyi, Coult. & Rose, 1. c. 210 = P. Canbyi.
cartifolium, Coult. & Rose, 1. c. 216 = P. cartifolium.
circumdatum, Coult. & Rose, 1. c. 213 = P. circumdatum.
Congdoni, Coult. & Rose, 1. c. 232.—Calif.
Cous, Coult. & Rose, 1. c. 214 = P. Cous.
Cusickii. Coult. & Rose, 1. c. 226 = P. Cusickii. Cusickii, Coult. & Rose, l. c. 226 = P. Cusickii.

Cusickii, Coult. & Rose, l. c. 226 = F. Cusickii.

dasycarpum, Coult. & Rose, l. c. 218 = P. dasycarpum,

Torr. & Gray.

daucifolium, Coult. & Rose, l. c. 221.—Am. bor.

Donnellii, Coult. & Rose, l. c. 231 = P. Donnellii.

ellipticum, Coult. & Rose, l. c. 217.—Calif.

farinosum, Coult. & Rose, l. c. 210 = P. farinosum. foeniculaceum, Coult. & Rose, 1. c. 222 = P. foeni-

culaceum.

Geyeri, Coult. & Rose, l. c. 209=P. Geyeri.

LOMATIUM :-

Gomani, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 240.—Calif.

Gormani, Coult. & Rose, l. c. 208 = P. Gormani.

Grayi, Coult. & Rose, l. c. 229 = P. Grayi.

Hallii, Coult. & Rose, l. c. 224 = P. Hallii. Hendersonii, Coult. & Rose, l. c. 209 = P. Hendersonii. Jonesii, Coult. & Rose, l. c. 233.—Am. bor. occ. juniperinum, Coult. & Rose, l. c. 235 = P. juniperinum. laevigatum, Coult. & Rose, 1. c. 225.—Am. bor. Leibergi, Coult. & Rose, l. c. 224.—Am. bor. occ. Lemmoni, Coult. & Rose, l. c. 231=P. Lemmoni. leptocarpum, Coult. & Rose, l. c. 213.—Am. bor. Macdougali, Coult. & Rose, l. c. 233.—Am. bor. occ. macrocarpum, Coult. & Rose, l. c. 217 = P. macrocarpum.

marginatum, Coult. & Rose, l. c. 223.—Am. bor.

Martindalei, Coult. & Rose, l. c. 225 = P. Martindalei.

microcarpum, Coult. & Rose, l. c. 230 = P. microcarpum. mohavense, Coult. & Rose, l. c. 234 = P. mohavense. montanum, Coult. & Rose, I. c. 234=1. montanum, Coult. & Rose, I. c. 214.—Am. bor. occ. nevadense, Coult. & Rose, I. c. 220=P. nevadense. nudicaule, Coult. & Rose, I. c. 238=P. nudicaule, oreganum, Coult. & Rose, I. c. 224=P. oreganum. orientale, Coult. & Rose, l. c. 220.—Am. bor.
Parishii, Coult. & Rose, l. c. 235 = P. Parishii.
Piperi, Coult. & Rose, l. c. 211.—Am. bor. occ. platycarpum, Coult. & Rose, 1. c. 226 = P. simplex. platyphyllum, Coult. & Rose, l. c. 238.—Am. bor. occ. Plummerae, Coult. & Rose, l. c. 232 = P. Plummerae. robustius, Coult. & Rose, l. c. 228.—Am. bor. occ. Sandbergii, Coult. & Rose, l. c. 230 = P. Sandbergii. Sonnei, Coult. & Rose, l. c. 236.—Am. bor. occ. Suksdorfii, Coult. & Rose, l. c. 239 = P. Suksdorfii. tomentosum, Coult. & Rose, l. c. 219 = P. dasycarpum, Torreyi, Coult. & Rose, 1. c. 229 = P. Torreyi.

triternatum, Coult. & Rose, l. c. 227 = P. triternatum, Nutt.

utriculatum, Coult. & Rose, l. c. 215 = P. utriculatum. vaginatum, Coult. & Rose, l. c. 223.—Am. bor. Vaseyi, Coult. & Rose, l. c. 216 = P. Vaseyi. Watsoni, Coult. & Rose, l. c. 211 = P. Watsoni.

LONCHOCARPUS, H. B. & K. (Legum.). comosus, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxvi. 69.—Afr. trop. crassifolius, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 299 .- Afr.

trop.
deguelioides, Harms, l. c. 300.—Afr. trop.
Dewevrei, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.
xxxvi. 68.—Afr. trop.

eetveldeanus, Micheli, l. c. 67.—Afr. trop. glaucifolius, Urb. Symb. Antill. i. 326.—Ind. occ. macrothyrsus, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 300.—Afr.

trop.
Staudtii, Harms, l. c. 301.—Afr. trop.
Zenkeri, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 193.—Afr. trop.

LONCHOSTOMA, Wikstr. (Bruniac.). quadrifidum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 343. -Afr. austr.

LONICERA, Linn. (Caprifol.). adenophora, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 311 .-China.

calcarata, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2632.-China. cyanocarpa, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 314.-China.

Delavayi, Franch. l. c. 310.—China. ebractulata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 372.

—Am. bor. Fargesii, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 312.—China. formanekiana, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi. 473.—Maced.

glaucescens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 90. -Am. bor.

infundibulum, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 315 .-China.

majoricensis, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii.

136.—Eur. retusa, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 313.—China. setifera, Franch. l. c. 314.—China. stenosiphon, Franch. l. c. 318.—China.

stephanocarpa, Franch. l. c. 316.—China. tatsienensis, Franch. l. c. 313.—China. trichopoda, Franch. l. c. 317.—China. yunnanensis, Franch. l. c. 310.-China.

LOPHACME, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 316 (1898). GRAMINEAE.

digitata, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2611 .- Afr. austr.

LOPHANTHUS, Adans. = Nepeta, Linn. (Labiat.). schtschurowskianus, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 93 = N. schtschurowskiana.

LOPHANTHUS, Benth. (Labiat.). Cusickii, *Greenm. in Erythea*, vii. 119.—Am. bor. occidentalis, *K. Schum. in Just, Jahresb.* xxvi. I. 387.

LOPHATHERUM, Brongn. (Gramin.).

dubium, Steud. Syn. Pl. Gram. 300 = gracile.
elatum, Zoll. & Mor. Syst. Verz. Zoll. 102 = gracile.
japonicum, Steud. Syn. Pl. Gram. 300 = gracile.
Lehmanni, Nees, ex Steud. l. c. = gracile.
multiflorum, Steud. l. c. = gracile.
zeylanicum, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 303.—
Zeylan.

LOPHOCARPUS, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, OPHOCARPOS, Boeck in Ang. Io., 110. CYPERACEAE.
Bonia, Boeck. l. c.,—Hab.?
bonianus, Boeck. l. c. p. viii = praec.
tonquinensis, Boeck. l. c. 111.—Tonkin.

LOPHOPETALUM, Wight (Celastr.). celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 623.—Celebes. Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 351.—Penins. Mal.

oblongifolium, King, l. c .- Penins. Mal. oblongum, King, L. c. 350.—Penins. Mal. pachyphyllum, King, L. c. 348.—Penins. Mal. Scortechinii, King, L. c. 350.—Penins. Mal. subobovatum, King, L. c. 349.—Penins. Mal. toxicum, Loher, in Ic. Bogor. t. 16.—Malaya.

LOPHOPHORA, Hennings (Cactac.).
Lewinii, C. H. Thompson, in Rep. Missouri Bot. Gard.
1898, 133 (= Anhalonium Lewinii).—Mexic.

LOPHOPOGON, Hack. (Gramin.). Kingii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 149 .- Ind. or.

LOPHOSTACHYS, Pohl (Acanth.). conferta, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 103. pubiflora, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 655 .- Bras.

LOPHOSTIGMA, Radlk. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. (1897) 228. SAPINDACEAE. plumosum, Radlk. l. c.—Bolivia.

LOPHOTOCARPUS, Dur. (Alismac.). californicus, J. G. Sm. in Rep. Missouri Bot. Gard. 1900, 146.—Calif. depauperatus, J. G. Sm. l. c. 148.—Am. sept. fluitans, J. G. Sm. l. c. 145.—N. Mexic. spatulatus, J. G. Sm. l. c. 149.—Am. sept. spongiosus, J. G. Sm. l. c. 148.—Am. sept.

LORANTHUS, Linn. (Loranth.).
acuminatus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. I. 128 (= Coleobotrys acuminata).—Java.
acutifolius, Engl. l. c. 127 (= Neophylum acutifolium). -N. Caled.

acutus, Engl. l. c. 128 (=Stemmatophyllum acutum).
—Ins. Philipp.
adpressus, Engl. l. c. (=Leucobotrys adpressa).—

alatus, Engl. l. c. (=Coleobotrys alata).—Sumatra. Albertisii, Engl. l. c. 129 (= Diplatia Albertisii).—N.

Guin. Amylo-Zollingerii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 163

(=Elytranthe Zollingerii).—Java. andamanicus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 128 (=Phoenicanthemum Kingii).—

Ins. Andaman.

arabicus, Deflers, Voy. Yemen, 197.—Arab. aucklandicus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 127 (= Heostylus Kirkii).—N. Zel. Balansae, Engl. l. c. 128 (= Dithecina Balansae).— Tonkin.

balansaeanus, Engl. l. c. 127 (= Neophylum Balansae).

Bamleri, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 298.—N. Guin.

LORANTHUS :-

Baratra-Beccarii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 162 (= Baratranthus Beccarii).—Borneo.

Baratra-Scortechinii, Boerl. l. Scortechinii).—Penins. Mal. l. c. (=Baratranthus

Barthei, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
I. 129 (= Candollina Barthei).—Ind. or.
Beccarii, Engl. l.c. 128 (= Stemmatophyllum Beccarii).

berliniicola, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 382.—Afr.

trop. bicolor, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.

1. 127 (= Neophylum bicolor),—N. Caled. bipindensis, Engl. l. c. 132.—Afr. trop. blumeanus, Engl. l. c. 128 (= Lanthorus blumeanus).

borneensis, Engl. l. c. (= Chiridium Beccarii) .-Borneo.

bumbensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 933.—Afr. trop. capitatus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I.

131 = Soyauxii. celebicus, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 39.—Celebes. cinnameus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 930 .- Afr.

combretoides, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. I. 128 (= Sycophila combretoides).—Afr. trop.
Commiphorae, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 380.—

Afr. trop. coronatus, Engl. in Engl. & Prantl. Pflanzenf. Nachtr. I. 188 (= Acrostephanus coronatus).—Afr.

crassicaulis, Engl. ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 30.—Afr. trop. cubeboides, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club. 1900, 135. -Bolivia.

cumingianus, Engl. ex Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 128 (= Stemmatophyllum Cumingii). —Ins. Philipp.

Cumingii, Engl. 1. c. (=Lanthorus Cumingii).—Ins.

Philipp.
Deflersii, Engl. l. c. 133 (= Odontella Deflersii).—

Arab.

Demensii, Engl. ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 29.—Afr. trop.

Descampsii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 132; et ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 25.—Afr. trop. discolor, Engl. l. c. 181; et ex Th. Dur. & Wildem. l. c. 26.—Afr. trop. discolor, Schins, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 52 (non Engl.).—Afr. trop.

Doberae, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 151.—Arab.

Durandii, Engl. ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 27.—Afr. trop. elegantissimus, Schins, in Bull. Herb. Boiss. iv. App.

elegantissimus, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App.

III. 52.—Afr. trop. Engleri, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 930.—Afr.

trop. Fleckii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 111. 53.

—Afr. trop.
Ghikae, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 200.—Afr. trop.
grandifolius, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. I. 127 (=Neophylum grandifolium).—N.
Caled.

heckmannianus, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 384.-

Asr. trop. hexasepalus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 131 (=Thelecarpus hexasepalus).—Asr.

inaequilaterus, Engl. l. c. 132; et in Engl. Jahrb.

xxviii. 384.—Afr. trop.
inflatus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
I. 128 (= Leucobotrys inflata).—Tonkin.
irregularis, Engl. l. c. (= Stemmatophyllumirregulare).

Borneo. kalachariensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App.

III. 53.—Afr. austr.

Kingii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 129 = kingianus.

kisantuensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 48.—Afr. trop. lanceolatifolius, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 127 (= Neophylum lanceolatum).— N. Caled.

latifolius, Engl. l. c. (= Neophylum latifolium).-N. Caled.

LORANTHUS :-

Laurentii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
1. 182; et ex Th. Dur. & Wildem. in Compt. Rend.
Soc. Bot. Belg. xxxix. 25.—Afr. trop.
Lauterbachii, K. Schum. ex K. Schum. & Lauterb. Fl.

Deutsch. Südsee, 299.—N. Guin. Lecomtei, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 132 (= Stephaniscus Lecomtei).—Afr. trop.

longissimus, Engl. l. c. 128 (= Chiridium longissimum).—Sumatra. Loxa-Beccarii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 165

(= Loxanthera Beccarii).-Borneo. Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 55.—Afr. trop.

lukwangulensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 383.-

Afr. trop.

lunduensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
1. 129 (= Baratranthus acuminatus).—Borneo.
luteus, Engl. l. c. 127 (= Neophylum luteum).—N.

Caled.

micrantherus, Engl. ex Th. Dur. & Wildem in Compt.

Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 28.—Afr. trop.

miniatus, S. Moore, in Yourn. Bot. 1897,170.—Austral.

Nestor, S. Moore, l. c.—Austral.

nodosus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

I. 128 (=Stemmatophyllum nodosum).—Ins. Philippe.

orientalis, Engl. l. c. 131 (= Oliverella Sacleuxii).-

trop. oxycladus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 298.—N. Guin.

pachypus, Burkill, in Kew Bull. 1899, 109.—N. Guin. Pancheri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 127 (= Neophylum Pancheri).—N. Caled.

Pentheri, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 376 .- Afr. austr.

perakensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 128 (= Chiridium verticillatum).-Penins. Mal,

Penins. Mal.
pilosus, Engl. l. c. (= Leucobotrys pilosa).— Java.
polygonifolius, Engl. ex Th. Dur. & Wildem. in Compt.
Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 29.—Afr. trop.
rhaphidophorus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 128 (= Coleobotrys raphidophora).—Java.
rosaceus, Engl. l. c. —Afr. trop.
rotundifolius, Engl. l. c. 127 (= Neophylum rotundifolium).—Ins. Loyalty.
ruber, Engl. l. c. (= Neophylum rubrum).—N. Caled.
rubrobrunneus, Engl. l. c. 128 (= Coleobotrys rubra).—
Iava.

Ruspolii, Engl. l. c. 132.—Afr. trop. Sacleuxii, Engl. l. c. 131 (=Oncella Sacleuxii).—Afr.

salakensis, Engl. l. c. 129 (= Baratranthus Beccarii).

-Borneo. samoensis, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 628.—Ins.

Samoa

Samoa.
scandens, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
I. 127 (= Neophylum scandens).—N. Caled.
Scortecchinii, Engl. l. c. 129 = L. Baratra-Scortechinii.
sessilifolius, Engl. l. c. 128 (= Stemmatophyllum sessilifolium).—Ins. Philipp.
Stemmato-Beccarii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii.

166 (= Stemmatophyllum Beccarii).—Borneo. Sterculiae, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. 1. 928.—Afr.

trop. sumbawensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 163

(= Elytranthe sumbawensis).—Malaya. tahitensis, En l.in Engl.& Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

1. 128 (= Stemmatophyllum grandifolium).—Ins.
Tahiti.

ternatus, Engl. l. c. (=Sycophila ternata).—Afr. trop.
Thonneri, Engl. in Wildem. & Th. Dur. Pl. Thonn.
Congol. 12.—Afr. trop.
Tieghemi, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.

1. 127 (= Neophylum tenuiforum).—N. Caled. uhehensis, Engl. in Engl. Fahrb. xxviii. 382.—Afr. trop ulugurensis, Engl. in Engl. Er Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 181; et in Engl. Fahrb. xxviii. 381.—Afr. trop. Vicillardii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 127 (= Neophylum Vicillardi).—N. Caled. variations. Engl. in Engl. Sept. Seth. xviii.

wentzelianus, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 381 .-Afr. trop.

xiphostachyus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 131(= Beccarina xiphostachya).—Borneo. Zollingerii, Engl. l. c. 128 (= Coleobotrys Zollingeri).

Zygiarum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 929.—Afr. trop.

LORTIA, Rendle, in Journ. Bot. 1898, 29. EUPHOR-BIACEAE. erubescens, Rendle, l. c. 30.-Afr. trop.

LOTONONIS, Eckl. & Zeyh. (Legum.).
aristata, Schins in Bull. Herb. Boiss. vii. 32.— fr.

buchenroederoides, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 279.-Afr. austr.

grandifolia, Bolus, in Fourn. Bot. 1896, 19 .- Afr.

hirsuta, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vii. 33 .- Afr. austr. leptoloba, Bolus, in Engl. Jahrb. xxiv. 457 .- Afr.

austr. macra, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 373 .- Afr.

austr. maira, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1.354, sphalm.

marginata, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vii. 31.—Afr. austr.

montana, Schinz, l. c. 30.—Afr. austr.

multiflora, Schins, l. c. 31.-Afr. austr

procumbens, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 18 .- Afr.

Schlechterii, Schins, in Bull. Herb. Boiss. vii. 32 .-Afr. austr stipularis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 147.—Afr.

Woodii, Bolus, in Fourn. Bot. 1896, 19 .- Afr. austr.

LOTUS, Tourn. (Legum.)

assakensis, Coss. ex Brand, in Engl. Jahrb. xxv. 199. -Afr. bor.

brandianus, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 401 .-Afr. trop. Chazaliei, H. Boissieu, in Journ. de Bot. 1896, 220.—

Afr. trop.

diffusus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 7 .- Am. bor.

Fremonti, A. A. Heller, l. c .- Am. bor.

grandiflorus, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxviii. 238.—Eur.

hebranicus, Hochst. ex Brand, in Engl. Jahrb. xxv. 176, 221.—Arab.; Afr. trop. Jolyi, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 251.—

Afr. bor.

Alt. oor. lalambensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 235.—Afr. trop. latifolius, Brand, in Engl. Jahrb. xxv. 202.—Afr. trop. namulensis, Brand, l. c. 213.—Afr. trop. nanus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5 (= Hosackia

nana) .-- Am. bor. Schoelleri, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II.

varius, Boiss. ex Brand, in Engl. Jahrb. xxv. 181,

220.-As. Min. venustus, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 7
(= Hosackia venusta).—Am. bor.

LOVOA, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. (1896) 307; et in Engl. Jahrb. xxiii. 164. MELIACEAE. trichilioides, Harms, l. c. 308; l. c. 165.—Afr. trop.

LOWIA, Scortech. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xviii. (Oct. 25, 1886) 308 = Orchidantha, N. E. Br. (Musac.) borneensis, Baker, in Bot. Mag. sub t. 7351=O. borneensis.

longistora, Scortech. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xviii.

308.—Penins. Mal. maxillarioides, Baker, in Bot. Mag. sub t. 7351 = O. maxillarioides.

LUCHEA, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. (1899) 483, sphalm. = Luehea, Willd. (Tiliac.). melantha, Auct. 1. c., sphalm. = L. meiantha.

LUCILIA, Cass. (Compos.).

pusilla, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 29 (= Conyza kunthiana).—Ecuador. subspicata, Hieron. l. c. (=Belloa subspicata).—

Ecuador.

tunariensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1, 378 (= Gnaphalium tunariense).—Bolivia.

LUCUMA, Molina (Sapot.).

Amorphosperma, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 955 (= Amorphospermum antilogum).—Austral. chartacea, F. M. Bailey, l. c.—Austral.

LUCUMA:-

Eichleri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 274.—N. Granat.

Gardneri, Engl. l. c. (= Chrysophyllum Gardneri).-Bras.

Hartii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2565.—Ind. occ. macrocarpa, Huber, in Bol. Mus. Para. iii. 57.—Hort. Melinoni, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 275 (= Pseudocladia Melinoni).—Guiana. nitidula, Engl. l. c. 274.—Mexic.

Palmeri, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 87 .-

sagotiana, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
1. 274 (= Eremoluma sagotiana).—Guiana.

LUDOLFIA, Willd. (Gramin.).

glaucescens, Willd. in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. ii.

320 = Bambusa nana.

LUDWIGIANTHA, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 178. ONAGRACEAE

arcuata, Small, l. c. (= Ludwigia arcuata).-Am. bor.

LUEDDEMANNIA, Reichb. f. (Orchid.). sanderiana, Kraenzl. in Gard. Chron. 1897, II. 138= Lacaena bicolor.

LUEHEA, Willd. (Tiliac.).

meiantha, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 394.-Am. cent.

parvifolia, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 507.—Bras. splendens, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 12 .-Bolivia.

LUFFA, Tourn. (Cucurb.).
Batesii, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 161.—Afr. trop.

LUISIA, Gaudich. (Orchid.).
Hancockii, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 199.—China.
inconspicua, Hook. f. ex King & Pantl. in Ann. Bot.
Gard. Calc. viii. 203.—Ind. or. indivisa, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 201.—Ind. or.

LUNASIA, Blanco (Rutac.). quercisolia, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 376 (= Androcephalium quercifolium).—N. Guin. repanda, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

LUNDIA, DC. (Bignon.). phaseolifolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 99.— Bolivia.

stricta, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 236 (= Bignonia stricta).—Guiana.

LUPINUS, Tourn. (Legum.). aduncus, Greene, Pittonia, iv. 182.—Am. bor. alpestris, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 127.—Am. bor.

alsophilus, *Greene, Pittonia*, iv. 185.—Am. bor. anemophilus, *Greene, l. c.* 186.—Am. bor. Bakeri, *Greene, l. c.* 182.—Am. bor.

Czermakii, Micheli, ex Brig. & Hochr. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Geneve, 1899, 154.—Bras. Elmeri, Greene, Pittonia, iii. 159.—Am. bor. erectus, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 343.—

Am. bor. excubitus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 26. —Am. bor.

fulcratus, Greene, Pittonia, iii. 159.—Am. bor. geophilus, Greene, l. c. iv. 185.—Am. sept. gratus, Greene, l. c. iii. 160.—Am. bor.

Hellerae, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

265.—Am. bor. Helleri, Greene, Pittonia, iv. 184.—Am. bor. humicolus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

204.—Am. bor. ingratus, Greene, Pittonia, iv. 138.—Am. bor. magnificus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii.

26.—Am. bor. magnus, Greene, Pittonia, iii. 160.—Am. bor.

monticola, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 232.
—Am. bor. myrianthus, Greene, Pittonia, iv. 134 .- Am. bor.

neomexicanus, Greene, l. c. 133.—Am. bor. oreophilus, Greene, l. c. 135 (non Phil.).—Am. bor. pinetorum, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 25.—Am. bor.

Princei, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 401.—Afr. trop.

LUPINUS:-

pseudoparviflorus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 232. - Am. bor.

psoraleoides, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 129.-Am. bor.

ramosus, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 120 .-Am. bor. retrorsus, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 344 .-

Am, bor rostratus, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 424.

-Calif. sylvestris, E. Drew, in Bull. Torr. Bot. Club, 1889, 150

= Elmeri. volcanicus, Greene, Pittonia, iii. 308.-Am. bor.

LUZIOLA, Juss. (Gramin.).

leiocarpa, Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6, 12.—Bras.

LUZULA, DC. (Juncac.). crenulata, Buchen. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 209. -N. Zel.

depauperata, Beyer, in Verh. Bot. Ver. Brand, xli. p. xxvi.-Eur.

haussknechtiana, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 200.—As. Min.

leptophylla, Buchen. & Petrie, ex Buchen. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 214.—N. Zel. micrantha, Buchen. l. c. 166.—N. Zel.

Novae-Cambriae, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 392.—Austral.
patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

577.—Patag.

rhadina, Buchen. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 212.— N. Zel.

subsessilis, Buchen. l. c. 290.—Am. bor. triandra, Buchen. l. c. 210.-N. Zel.

Ulei, Buchen. in Engl. Jahrb. xxvi. 577.—Bras. Wettsteinii, Buchen. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 213. -N. Zel.

LYCASTE, Lindl. (Orchid.). dyeriana, Sander, in Kew Bull. 1898, 195.—Peruv. micheliana, Cogn. in Rev. Hortic. 1900, 264.—Mexic.

LYCHNIS, Tourn. (Caryophyll.).

antarctica, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 14.—Patag. argentina, Speg. Contr. Fl. Vent. 16.—Reg. Argent chubutensis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 596. -Patag.

mexicana, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 141.—Mexic.

patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 597. -Patag.

LYCIUM, Linn. (Solan.).

acanthocladium, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 552:-Patag.

502:—Fatag.
Ameghinoi, Speg. I. c. 558.—Patag.
chubutense, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.
iii. v. 250.—Patag.
decumbens, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i.
752.—Afr. trop.
durispina, P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.

iii. v. 251.—Patag.

geniculatum, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 566.—Mexic. microphyllum, Phil. in Anal. Univ. Chil. ii. 196 =

minutifolium, Phil.
minutifolium, R. Phil. l. c. xci. 27.—Chili.
paucifolium, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 91.—

repens, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 554.—Patag. verrucosum, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 111.—Am. bor.

LYCOPUS, Tourn. (Labiat.).

angustus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xi. (382) .-Japon.

asper, Greene, Pittonia, iii. 339.—Am. bor. lacerus, Greene, l. c.—Am. bor.

maackianus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xi. (382) .-Tapon.

maritimus, Greene, Pittonia, iii. 340.-Am, bor.

LYCOSERIS, Cass. (Compos.).

Eggersii, Hieron. ex. Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 75.— Ecuador.

Sodiroi. Hieron. l. c. 76.-Ecuador.

LYGISTUM, P. Br. = Manettia, Linn. (Rubiac.).

micans, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 45 = M. cordifolia.

tenue, Britton, ex Rusby, l. c.-Bolivia.

LYGODESMIA, D. Don (Compos.). ramosissima, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 315.

LYONIA, Nutt. (Ericac.). heptamera, *Urb. Symb. Antill.* i. 376.—Ind. occ.

LYONSIA, R. Br. (Apocyn.). viridiflora, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 156.—N. Guin.

LYPERIA, Benth. (Scrophul.). breviflora, Schlechter, in Yourn. Bot. 1896, 393.—Afr. punicea, N. E. Br. in Kew Bull. 1896, 163.—Afr. austr.

LYSIAS, Salisb. = **Habenaria**, Willd. (Orchid.).
orbiculata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 103 H. hookeriana.

LYSIELLA, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. (1900) 104. ORCHIDEAE. obtusata, Rydb. l. c. (= Habenaria obtusata).-Am.

LYSIMACHIA, Tourn. (Primul.). insignis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2634.—China. paradoxa, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. (1896) 326.—Hybr.? polyantha, Fernald, in Rhodora, i. 134.—Am. bor. producta, Fernald, l. c.—Am. bor. unguiculata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 524 .- China.

LYSIMACHIOPSIS, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. (1897) 874. PRIMULACEAE. daphnoides, A. A. Heller, l. c. 875 (=Lysimachia daphnoides).—Ins. Sandw. Hillebrandii, A. A. Heller, l. c. (= Lysimachia Hille-

Hillerhaldin, A. A. Heller, t. c. (=Lysimachia Hillerbrandi).—Ins. Sandw.

Lydgatei).—Ins. Sandw.

Ovata, A. A. Heller, l. c.—Ins. Sandw.

Remyi, A. A. Heller, l. c. (=Lysimachia Remyi).—

Ins. Sandw.

LYSIONOTUS, D. Don (Gesner.). carnosa, Hemsl. in Gard. Chron. 1900, II. 349.—China. heterophylla, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 249.—China. involucrata, Franch. l. c .- China.

LYTHRUM, Linn. (Lythrac.).
paradoxum, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii.
19.—Austral.

## M

MABA, Forst. (Ebenac.). coriacea, Cummins, in Kew Bull. 1898, 76.—Afr. trop. polygantha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 494.-N. Guin. ramuensis, K. Schum. & Lauterb. l. c. 495 .- N. Guin. Zenkeri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 63 .- Afr. trop.

MABEA, Aubl. (Euphorb.). Trianae, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 506 .- N. Granat.

MACADAMIA, F. Muell. (Proteac.). integrifolia, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. II. xi. 624.—Austral.

MACAGLIA, Rich. = Aspidosperma, Mart. & Zucc. (Apocyn.). lanata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 197 .- Bras.

MACAIREA, DC. (Melast.). Theresiae, Cogn. in Bot. Centralbl. lxvi. 369.—Bras.

MACARANGA, Thou. (Euphorb.). angustifolia, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 398.—N. Guin. Bachmanni, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 525 .- Afr.

celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 626.—Celebes.

MACARANGA .-

chrysotricha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 399.—N. Guin. Suasee, 599.—N. Guin.
Reineckei, Pax, in Engl. Jahrb. xxv. 646.—Ins. Samoa. rosea, Pax, l. c. xxvii. 328.—Afr. trop.
Staudtii, Pax, l. c. xxiii. 526.—Afr. trop. subpeltata, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 400.—N. Guin. Zenkeri, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 526.—Afr. trop.

MACARISIA, Thou. (Rhizoph.). klaineana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 75. -Afr. trop.

MACDOUGALIA, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 629. COMPOSITAE. Bigelovii, A. A. Heller, l. c.—Am. bor.

MACFADYENA, A. DC. (Bignon.). Bangii, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 72 .-

MACHAERANTHERA, Nees = Aster, Tourn. (Comaspera, Greene, Pittonia, iii. 62.—Am. bor. asteroides, Greene, l. c. 63 = A. canescens. Bigelovii, Greene, l. c. = A. Bigelovii. commixta, Greene, l. c. iv. 71.—Am. bor. divaricata, Greene, l. c. 23 = A. canescens. incana, Greene, l. c. iii. 62 = A. incanus. inornata, Greene, l. c. = A. inornatus. laetevirens, Greene, l. c. 61.—Am. bor. leucanthemifolia, Greene, l. c. = A. leucanthemifolius. linearis, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 511. -Am. bor.

linearis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 398. -Am. bor.

montana, Greene, Pittonia, iii. 60 = A. canescens. mucronata, Greene, I. c. iv. 72.—Am. bor. oxylepis, Greene, l. c. 25.—Am. bor. Parthenium, Greene, l. c. 99.—Am. bor. Pattersonii, Greene, l. c. iii. 62 = A. Pattersoni. pruinosa, Greene, l. c. iv. 157.—Am. bor. prinnosa, Greene, 1. c. 19.19.—Am. Bot.
pulverulenta, Greene, 1. c. 23 = A. canescens,
rigida, Greene, 1. c. 25.—Am. bor.
sessiliflora, Greene, 1. c. iii. 60 = A. canescens,
spinulosa, Greene, 1. c. iv. 24.—Am. bor.
subalpina, Greene, 1. c. 23.—Am. bor. superba, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 197,-Am.

tagetina, Greene, Pittonia, iv. 71.—Am, bor, tephrodes, Greene, l. c. 24.—Am. bor. varians, Greene, l. c. 98.—Am. bor. viscosa, Greene, l. c. 22 = A. canescens.

MACHAERIUM, Pers. (Legum.).

praecoz, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 354= Tipuana praecox. stygium, *Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad*, xxiv. *Afd.* III. no. 7, 20.—Am. austr.

MACHAONIA, Humb, & Bonpl. (Rubiac.). floribunda, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 488. ---Mexic

MACHILUS, Nees (Laurac.).
platyphylla, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 348.—China.

MACLEANIA, Hook, (Vaccin.). turrialbana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 339. -Am. cent.

MACODES, Lindl. (Orchid.). celebica, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 132.—Celebes, sanderiana, Rolfe, l. c. 1896, 47.—Ins. Sunda.

MACRACHAENIUM, Hook. f. (Compos.). foliosum, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La Plata, vii. 375.—Fuegia.

MACROCARPAEA, Gilg (Gentian.) bangiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 335.—Bolivia. bogotana, Gilg, l. c. 337.—N. Granat. calophylla, Gilg, l. c. 339.—N. Granat. Glaziovii, Gilg, l. c. 335.—Bras. micrantha, Gilg, l. c. 338.—Peruv. pachyphylla, Gilg, l. c.—Ecuador. pachystyla, Gilg, l. c.—N. Granat. polyantha, Gilg, l. c.—N. Granat. sodiroana, Gilg, l. c. xxv. 724.—Ecuador.

MACROCARPAEA:-

stenophylla, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 337.—Peruv.

MACROCNEMUM, P. Br. (Rubiac.).
Sprucei, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 44.— Bolivia.

MACROCOCCULUS, Becc. (Menisperm.). tympanopodus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 314.—N. Guin.

MACROLOBIUM, Schreb. (Legum.). ferrugineum, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 271.-Afr. Preussii, Harms, l. c. 272.—Afr. trop. trinitense, Urb. Symb. Antill. i. 314.—Ind. occ. trunciflorum, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 272.— Zenkeri, Ĥarms, l. c .-- Afr. trop.

MACROLOTUS, Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. (1897) 89. *LEGUMINOSAE*. Rivaei, *Harms*, *l. c.*—Afr. trop.

MACROMERIA, D. Don (Borag.).
Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 570.—

MACRONEMA, Nutt. = Chrysopsis, Ell. (Compos.). grindelifolium, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 384.—Am. bor. lineare, Rydb. l. c.—Am. bor. obovatum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 618. -Am. bor. obtusum, Rydb. 1. c. 619.-Am. bor.

MACROPEPLUS, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv. (1898) 557. MONIMIACEAR. ligustrinus, Perkins, l. c. 558 (=Mollinedia ligustrina).

MACROPODANDRA, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. (1899) 114. EUPHORBIACEAE. acuminata, Gilg, l. c.—Afr. trop.

MACROPSYCHANTHUS, Harms, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsae, 366 (1900). LEGU-MINOSAE. Lauterbachii, Harms, l., c. 367 .- N. Guin.

MACRORUNGIA, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. (1900) 254. ACANTHACEAE. formosissima, C. B. Clarke, l. c. 255.—Afr. trop. macrophylla, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. pubinervia, C. B. Clarke, l. c .- Afr. trop.

MACROSCEPIS, H. B. & K. (Asclep.). congestiflora, Donn. Sm. in. Coult. Bot. Gaz. xxv. 149. —Am. cent. elliptica, N. E. Br. in Kew Bull. 1898, 225.—Bras. hirsuta, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 265 = magnifica, Malme, in Svensk. Vet. Akad. Handl. Ser. II. xxxiv. no. 7, 77.—Bras.

MACROSIPHONIA, Muell, Arg. (Apocys.), petraea, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11, 198 = verticillata.

MACROSPHYRA, Hook. f. (Rubiac.). brachystylis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 463.—Afr. trop.

MACROTOMIA, DC. (Borag.), grandis, Bornm. in Oestr. Bot. Zeitschr., 1897, 289.— Persia.

MACROTORUS, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv. (1898) 561. MONIMIACEAE. utriculatus, Perkins, l. c. (= Mollinedia utriculata).-

MACROZAMIA, Miq. (Cycad.).
Mackenzii, Hort. in Gard. Chron. 1877, 1. 665. platyrhachis, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 356.—Austral.

MADARIA, DC. = **Madia**, Molina (Compos.).

densifolia, Greene, Fl. Francisc. 417 = M. densifolia.

polycarpha, Greene, l. c. 418 = M. polycarpha.

MADIA, Molina (Compos.) densifolia, Greene, Pittonia, iii. 167.—Am. bor. polycarpha, Greene, l. c .- Am. bor. tenella, Greene, l. c .- Am. bor.

MAERUA, Forsk. (Capparid.).

angustifolia, Schinz, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxix. 48 = Guerichii.

angustifolia, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 97 (= Niebuhria angustifolia).—Afr. austr. aprevaliana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 5.—Afr. trop.

candida, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 96.—Afr.

trop. emarginata, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. 857 .-Afr. austr.

macrantha, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 95 .-Afr. trop.

Paxii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 97 .-Afr. austr.

Pirottae, Gilg, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 96 .- Afr.

ternata, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. 11. 168

= triphylla, A. Rich. triphylla, Th. Dur. & Schinz, l. c. (= Capparis tri-

phylla).—Afr. austr. undulata, Th. Dur. & Schinz, l. c. 169.—Afr. austr. Woodii, Th. Dur. & Schinz, l. c.—Afr. austr.

MAESA, Forsk. (Myrsin.). depauperata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 519.—China.

MAESOBOTRYA, Benth. (Euphorb.). hirtella, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 21.—Afr. trop.

MAGNOLIA, Linn. (Magnol.) cubensis, Urb. Symb. Antill. i. 307 .- Ind. occ. splendens, Urb. l. c. 306 .- Ind. occ.

MAGYDARIS, Koch (Umbell.) pastinacea, Fiori & Paol. Fl. Ital. ii. 205 = tomentosa.

MAHONIA, Nutt. = Berberis, Lina. (Berberid.). eurybracteata, Fedde, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 338.—China.

polyodonta, Fedde, l. c. 339 .- China. subtriplinervis, Fedde, l. c. 338 = B. subtriplinervis.

MAIHUENIA, Phil. in Gartenfl. 1883, 260.

CACTEAE. brachydelphys, K. Schum. Gesamtb. Kakt. 756 .-

Reg. Argent.
Philippii, Weber, in Bois, Dict. Hortic. 939.—Chili. Poeppigii, Weber, l. c. (=Opuntia Poeppigii).—Chili.

MAIRANIA, Bub. Fl. Pyren, ii. 6.(1900) = MAIRRANIA, Neck. = Arctostaphylos, Adans. (Ericac.).

MAIRIA, Nees (Compos.). coriacea, Bolus, in Hook. Ic. Pl. t. 2541.-Afr. austr. decumbens, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 199 .-Afr. austr.

montana, Schlechter, l. e.-Afr. austr. MAJORANA, Tourn. = Origanum, Tourn. (Labiat.).

AJORANA, Tourn.=Origanum, Tourn. (Labiat.), dubia, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. JII. A. 307=O. dubium.

majorica, Briq. l. c. 308=O. majoricum.

Maru, Briq. l. c. 307=O. Maru.

micrantha, Briq. l. c.=O. micranthum.

Orega, Briq. l. c.=O. Orega.

MALABAILA, Hoffm. (Umbell.).

erbilensis, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 623.
—As. Min.

Haussknechtii, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 240 (= Stenotaenia Haussknechtii). Persia.

Kirungae, Engl. in Goetsen, Durch Afr. (repr.) 7 .-

lignosus, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 484, sphalm.
— Pterocephalus lignosus.
nudicaulis, Drude, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii.

VIII. 240 (= Stenotaenia nudicaulis).—Persia Rivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 24.—Afr.

tempskyana, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v.

-Graecia tordylioides, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 240 (= Stenotaenia tordylioides).—Persia.

MALACOCARPUS, Salm-Dyck = Echinocactus, Link & Otto (Cact.) heptacanthus, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 29.-Bras.

MALACOTHRIX, DC. (Compos.). implicata, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 113. -Am. bor.

runcinata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 485.—Am. bor.

MALLOSTOMA, Karst. (Rubiac.). lavarum, Donn. Sm. Pl. Guatem. v. 36 .- Am. cent.

MALLOTUS, Lour. (Euphorb.).

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 626.—Celebes.

Preussii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 525.—Afr. trop. tenuifolius, Pax, l. c. xxix. 429.—China.

MALPIGHIA, Plum. (Malpigh.)

dasycarpa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 390. Am. cent.

edulis, Donn. Sm. l. c. 391.—Am, cent. nummulariifolia, Niedenzu, in Ind. Lect. Lyc. Brunsb. 1899, aest. 18.—Ind. occ.

MALUS, Tourn. = Pyrus, Tourn. (Rosac.).

ioensis, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii. 235 = P. ioensis. Malus, Britton, l. c. 236 = P. Malus. Soulardi, Britton, l. c. 235 = P. Soulardi.

MALVA, Tourn. (Malvac.).

cuneata, Merino, Contrib. Fl. Galic. (1897) 144 .-

vivianiana, Rouy, in Journ. de Bot. 1897, 82.-Reg. Medit.

MALVASTRUM, A. Gray (Malvac.).

aboriginum, Robinson, in A. Gray, Syn. Fl. N. Am. i. I. 311.—Am. bor.

Alberti, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 231 (= Tarasa Alberti).—Chili. arcuatum, Robinson, in A. Gray, Syn. Fl. N. Am. i. I.

311 = marrubioides.
Davidsonii, Robinson, l. c. 312.—Am. bor.

dissectum, Cock. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 87 = coccineum.

erodiifolium, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 286 (= Malva erodiifolia).—Chili. greenmanianum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. v. 180.-Mexic. involucratum, Robinson, in A. Gray, Syn. Fl. N. Am.

i. I. 310.—Am. bor. megalorrhizum, Baker f. in Journ. Bot. 1891, 363 .-

Chili modioliforme, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I.

355.—Reg. Argent. nesioticum, Robinson, in A. Gray, Syn. Fl. N. Am. i.

I. 312.—Am. bor. saltense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 22, sphalm.=

scorpioides, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 855 .-Bolivia.

MALVAVISCUS, Dill. (Malvac.).

brevibracteatus, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 347 .-Am. cent.

cinereus, Baker f. l. c.—Mexic. Jordan-Mottii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii.

lanceolata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 175.—Mexic.

Malvaviscus, Millsp. in Field Columb Mus. Bot. ii. 73 = arboreus.

Palmanus, Pittier & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 238.—Am. cent.

Polakowskyi, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 346 .- Am. cent.

MALVEOPIS, Presl (Malvac.).

antofagastana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 20 = Malva-

strum antofagastanum.

heterophylla, Kuntze, 1. c. 21 = Malvastrum heterophyllum.

modioliformis, Kuntze, l. c. = Malvastrum modioliforme. Oriastrum, Kuntze, l. c. = Malva Oriastrum. saltensis, Kuntze, l. c. 22 = Malvastrum sajamense. scorpiodes, Kuntze, l. c. = Malvastrum scorpioides.

MAMBOGA, Blanco = Mitragyna, Korth. (Rubiac.). stipulosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 435 = M. macrophylla.

MAMMEA, Linn. (Guttif.).

Ebboro, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1223.-Afr. trop.

MAMMILLARIA, Haw. (Cact.).

arizonica, Engelm. in S. Wats. Pl. Wheeler, 9 = vivi-

armillata, K. Brandegee, in Zoe, v. 7.—Calif. brachydelphis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 343, sphalm. = Maihuenia brachydelphys.

Brandegei, Engelm. ex K. Brandegee, in Erythea, v. 116 (= Cactus Brandegei).—Calif. Brownii, Toumey, in Coult. Bot. Gas. xxii. 253.—

Am. bor.

Carretii, Rebut, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 542.
—Hab.?

confinis, Hort. ex K. Schum. 1. c. 557 = discolor.

cornuta, Hildm. ex K. Schum. l. c. 496.—Mexic. dioica, K. Brandegee, in Erythea, v. 115.—Am. bor. durangensis, Rge. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 478.

fertilis, Hildm. ex K. Schum. l. c. 580.—Mexic. gigantea, Hildm. l. c. 578.—Mexic. Goodrichi, Engelm. in Erythea, v. 115 = dioica. guanajuatensis, Rge. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 578 = gigantea.

heeseana, McL 125.—Mexic. McDowell, in Monatsschr. Kakt. 1896,

hirschtiana, Haage f. in Monatsschr. Kakt. 1896, 127. —Hab. ?

kleinschmidtiana, Zeissold, in Monatsschr. Kakt. 1898, 21.—Mexic.

krauseana, Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 595 = mutabilis.

Lassonnerici, Reb. ex K. Schum. in Monatsschr. Kakt.

1897, 29.—Hort.? Lesaunieri, Reb. ex K. Schum. l. c.—Mexic.? (sphalmate Lasaunieri, Lasaunierii, Lasonnerii, Lasonnieri, Lasonnieri, Lassonieri, Lassonieri, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1896; 1897).

Macdowellii, Heese, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 578

= gigantea.

Mainae, K. Brandegee, in Zoe, v. 31.—Am. bor.

Nickelsae, K. Brandegee, l. c.—Am. bor. Oettingenii, Zeissold, in Monatsschr. Kakt. 1898, 10. -Mexic

perbella, Hildm. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 567. -Mexic.

Perringii, Hildm. ex K. Schum. 1. c. 566 = celsiana Petterssonii, Hildm. in Deutsch. Gart. Zeit. 1886, 185. —Mexic.

plumosa, Web. in Bois, Dict. Hortic. 804.—Mexic. senckeana, Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 575 = seitziana.

senckei, Hort. ex K. Schum. l. c. = seitziana. Trohartii, Hildm. ex K. Schum. l. c. 586 .-

venusta, K. Brandegee, in Zoe, v. 7.—Calif. Wilcoxii, Toumey, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. 545.—Am. bor.

Wissmannii, Hildm. ex K. Schum. l. c. 498.—Am. bor.

zeyeriana, Haage f. ex K. Schum. l. c. 574.—Mexic.

MANDEVILLA, Lindl. (Apocyn.).
Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 76.—

fluminensis, Donn. Sm. ex Pittier, Prim. Fl. Costaric. ii. (1898) 162 (= Echites fluminensis).—Am. trop. hirsuta, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. xxiv. Afd.

III. no. 10, 24 (= Echites hirsuta).—Guiana, lasiocarpa, Malme, 1. c. 25 (= Echites lasiocarpa).—

loeseneriana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 725 .-Ecuador.

Mandoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 496 .-

MANETTIA, Mutis (Rubiac.).

hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1. 82. -Parag. paraguariensis, Chod. l. c .- Parag.

MANGIFERA, Linn. (Anacard.).

andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xv. 470. -Ins. Andaman.

MANGIFERA:

camptosperma, Pierre, Fl. Cochinch. t. 363 A .-Cochinch.

duperreana, *Pierre*, *l. c.* t. 362 A.—Cochinch. khasiana, *Pierre*, *l. c.* t. 364 C.—Reg. Himal.

longipetiolata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 470. Penins, Mal.

Reba, Pierre, Fl. Cochinch. t. 363 B .- Cochinch.

MANGLIETIA, Blume (Magnol.).
Minahassae, Koord. & Valet. ex Koord. in Meded. 'S
Lands Plantent. xix. \$28.—Celebes.

MANIHOT, Tourn. (Euphorb.).

mossamedensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 442.—Bras.

MANILTOA, Scheff. (Legum.).
polyandra, Harms, in Éngl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 194 (= Cynometra polyandra).—Ind. or.

MANISURIS, Linn. = Rottboellia, Linn. f. (Gramin.). tessellata, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xx. 20 = R. corrugata. tuberculosa, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 430.

MANISURIS, Sw. (Gramin.).

hirta, Russ. ex Wall. Cat. n. 1726 = granularis.

MANOTES, Soland, (Connar.).

Cabrae, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg, xxxix, 62.—Afr. trop. macrophylla, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 190.—Afr.

racemosa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 215 (= Cnestis racemosa).—Afr. trop.

MANSOA, DC. = Cuspidaria, DC. (Bignon.).

acuminatissima, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 200.—Bras.

angustidens, Bureau & K. Schum. l. c. = C. angustidens. difficilis, Bureau & K. Schum. l. c. 201 = M. laevis. Glaziovii, Bureau & K. Schum. l. c. 203.—Bras. Schwackei, Bureau & K. Schum. 1. c. 204.—Bras.

MANULEA, Linn. (Scrophul.).

angolensis, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 478.—Afr. trop. atropurpurea, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 235=Lyperia atropurpurea.

campanulata, Kuntze, l. c. = Chaenostoma campanu-

floribunda, Kuntze, l. c. = Chaenostoma floribundum.

foliolosa, Kuntze, l. c. = Lyperia foliolosa, fragrans, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 179.—Afr. austr.
halimifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii, It. 235 = Chaenostoma

halimifolium.

kraussiana, Kuntze, l. c. = Lyperia kraussiana. laxa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 179.—Afr. austr. minor, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 478.—Afr. austr. multifida, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 236 = Lyperia

multifida. polyantha, Kuntze, l. c. = Chaenostoma polyanthum. thodeana, Diels, in Engl. Fahrb. xxiii. 479.—Afr. austr.

MAOUTIA, Wedd. (Urtic.).
rugosa, Warb. in Engl. Jahrb. xiii. 289 = Warburgii.
samoensis, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 618.—Ins. Samoa.

Warburgii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 381.-N. Guin.

MAPANIA, Aubl. (Cyperac.). montana, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 189.—N. Guin.

MAPOURIA, Aubl. = Psychotria, Linn. (Rubiac.).
pallescens, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 49.—

MARAH, Kellogg = Echinocystis, Torr. & Gray (Cucurb.) oregana, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 239 = E. oregana.

MARCELLIA, Baill. (Amarant.).

denudata, Lopr.in Engl. Jahrb. xxvii. 41 (= Sericocoma denudata).—Afr. trop.

Dinteri, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 20, 15 .-

Afr. trop.
splendens, Schins, l. c. 16.—Afr. trop.
Welwitschii, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 40 (= Sericocoma Welwitschii).—Afr. trop.

VOL. III.

MARCGRAVIA, Plum. (Ternstroem.).

Brownei, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 367 .-Ind. occ.

corumbensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 444.—Bras. crassicostata, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 27.

dasyantha, Gilg, l. c. 25.—Bras. elegans, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 365.—

evenia, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 518.-Ind.

Hartii, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 366 .-Ind. occ.

lineolata, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 517 .-

macrophylla, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 27. -Bras.

mexicana, Gilg, l. c. 26.-Mexic.

mexicana, Gilg, l. c. 26.—Mexic, neurophylla, Gilg, l. c. 29.—Bras, salicifolia, Gilg, l. c. 26.—Bras.

Sprucei, Gilg, l. c. 28.—Bras.
stenonectaria, Gilg, l. c. 30.—Bras.
subcordata, Gilg, l. c. 27.—Bras.
urophylla, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 355, sphalm. = neurophylla.
wittmacling. Gilg, in Engl. Yahab. xxv. Baiki. Ix

wittmackiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 29.—Bras.

MAREYA, Baill. (Euphorb.).

brevipes, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 24.—Afr. trop.

MARGARANTHUS, Schlecht. (Solan.).

sulphureus, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 566. -Mexic.

MARGYRICARPUS, Ruiz & Pav. (Rosac.).

acanthocarpus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 513.—Patag.

Ameghinoi, Speg. l. c. 512.—Patag. patagonicus, Speg. l. c.—Patag. pinnatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 77 = setosus.

MARIACANTHA, Bub. Fl. Pyren. ii. 149 (1900) = Silybum, Vaill. (Compos.).

maculosa, Bub. l. c. 150 = S. Marianum.

MARICA, Ker-Gawl. (Irid.).

Sabini, Lindl. in Trans. Hort. Soc. vi. (1826) 75 .-Afr. trop.

sabiniana, Herb. in Bot. Mag. sub t. 3809 = Sabini.

MARILA, Sw. (Ternstroem.). laxiflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 9.—

MARILAUNIDIUM, Kuntze = Nama, Linn. (Hydro-

phyll.). tenue, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 142.--Am. bor.

MARINELLIA, Bub. Fl. Pyren. i. 261 (1897) = Me-

lampyrum, Tourn. (Scrophul.).
arvensis, Bub. l. c. 263 = M. arvense.
cristata, Bub. l. c. = M. cristatum.
nemoralis, Bub. l. c. = M. nemorosum. vulgaris, Bub. 1. c. 262 = M. pratense.

MARISCUS, Gaertn. (Cyper.).

Bolusi, C. B. Clarke, in Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 585 = umbilensis.

brizaeus, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 52.-

bruneus, C. B. Clarke, in Urb. l. c. 51.—Ind. occ. cayennensis, Urb. l. c. 165 = flavus. concinnus, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1896, 224.—

Afr. trop. confertus, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 50.—

Ind. occ.

congestus, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1897, 72 .- Afr.

corrugata, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 484, errore = Manisuris corrugata.

cyperoides, Urb. Symb. Antill. ii. 164 = sieberianus.
deciduus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 191.—

Afr. austr. dissitiflorus, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 45.

elephantinus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 195. -Afr. austr.

filiformis, Roem. & Schult. Syst. ii. 242 = Torulinium

MARISCUS:-

globifer, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1896, 225 .-Afr. trop.

globulosus, Urb. Symb. Antill. ii. 165 = echinatus, Gregorii, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1896, 225.—

havanensis, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. i. 212 = Torulinium filiforme.

hermaphroditus, Urb. Symb. Antill. ii. 165 = Jacquinii. incompletus, Urb. 1. c. = elatus. laetus, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9, 11 (= Cyperus laetus).—Bras. ligularis, Urb. Symb. Antill. ii. 165 = rufus.

maritimus, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1896, 226 .-Afr. trop.

planifolius, Urb. Symb. Antill. ii. 165 = purpurascens. psilostachys, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1896, 225.—

Afr. trop. tenuis, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 48.—

Ind. occ. tetragonus, C. B. Clarke, l. c. 44.—Ind. occ. umbilensis, C. B. Clarke, ex W. Watson, in Gard. Chron. 1891, II. 190.—Afr. austr.
Urbani, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 47.—

Ind. occ.

MARKEA, Rich. (Solan.).

verrucosa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 92 .-

MARLEA, Roxb. (Cornac.). densiflora, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz. ii. 2.—Java.

javanica, Koord. & Valet. l. c .- Java.

MARRUBIUM, Tourn. (Labiat.).

glechomaefolium, Freyn & Conrath, in Bull. Herb.

Boiss. iv. 136.—Reg. Caucas.

hyperleucum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 149.—Graecia.

MARSDENIA, R. Br. (Asclep.). bicoronata, K. Schum. in Engl. Yahrb. xxiii. 235.— Afr. trop.

celebica, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 438 (= Chloro-

chlamys celebica).—Celebes.

Dussii, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 275.—Ind. occ.
efulensis, N. E. Br. in Hook. Ic. Pl. t. 2497.—Afr. trop. floribunda, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 275

Stephanotis floribunda, latifolia, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 872 =

leiocarpa, King & Prain, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 170.—Ind. or.

macroglossa, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 276.

montana, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. II. xxxiv. no. 7, 93.—Bras. rhynchogyna, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 234.—

Afr. trop.
Schenckii, K. Schum. l. c. xxv. Beibl. lx. 22.—Bras. suberosa, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. II. xxxiv. no. 7, 94 (= Verlotia suberosa).—Bras.

Taylori, Schlechter & Rendle, in Journ. Bot. 1896, 100.

-Afr. trop.
Teysmanni, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 438

= Tetragonocarpus Teysmanni).-Malaya umbellifera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 460.-Afr. trop.

Weddellii, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. II. xxxiv. no. 7, 94 (= Verlotia Weddellii).-Bras.

MARSEA, Adans. = Conyza, Linn. (Compos.). aegyptiaca, Hiem, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 550 = C. aegyptiaca.

artemisiaefolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 546=C. artemisiaefolia.

chilensis, Kuntze, l. c. = C. chilensis.

cordata, Kuntze, l. c. = C. cordata. gnaphaliodes, Kuntze, l. c. = C. gnaphalodes. Gouani, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 552 = C. Gouani. ivifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 546 = C. ivaefolia,

Less. lyrata, Kuntze, 1. c. = C. lyrata.

obscura, Kuntze, I. c. = C. notobellidiastrum. obscura, Kuntze, I. c. = C. obscura. persicifolia, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 550 = C.

persicaefolia. pinnata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 546 = C. pinnatilobata. podocephala, Kuntze, l. c. = C. podocephala.

MARSEA :-

pyrrhopappa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 552 = C. pyrrhopappa

sophiaefolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 546 = C. sophiaefolia.

spartioides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 551=C. spartioides. stricta, Hiern, l. c. 552=C. stricta.

ulmifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 546 = C. incisa.

MARSHAILIA, Schreb. (Compos.). lacinarioides, *Small*, in *Bull. Torr. Bot. Club*, 1898, 482.—Am. bor.

MARTINELLA, Baill. (Bignon.).
obovata, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 161 = Martinii.

MARTYNIA, Houst. (Pedal.). parviflora, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 453. -Am. bor.

MASCARENHASIA, A. DC. (Apocyn.).
caustica, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 268, sphalm. = elastica.
elastica, K. Schum. I. c. 270.—Afr. trop.
velutina, Junelle, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par.
cxxviii, 1351.—Madag.

MASCHALOCEPHALUS, Gilg & K. Schum, in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 148. RAPATEACEAE. Dinklagei, Gilg & K. Schum. l. c.—Afr. trop.

MASCHALODESME, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 561 (1900). RUBIACEAE. arborea, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchid.). antioquiensis, F. C. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 456.—N. Granat.

brachyura, F. C. Lehm. & Kraensl. I. c. 453.—Ecuador. chrysochaete, F. C. Lehm. L. c. 452.—N. Granat. chrysoneura, F. C. Lehm. & Kraensl. I. c. 453.—N. Granat.

deorsa, Rolfe, in Orchid Rev. viii. 255 .- N. Granat. Herradurae, F. C. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 455.—N. Granat. inflata, Reichb. f. in Gard. Chron. 1881, II. 716=

corniculata.

coniculata.
Lima, F. C. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl. in Engl.
Jahrb. xxvi. 454.—N. Granat.
macropus, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c.—Hab.?
pantherina, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c.—N. Granat.
plantaginea, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 336=
Pleurothallis plantaginea.
sossilis Barb Pada in Plant Nov. Yand Bat Pio vi

sessilis, Barb. Rodr. in Plant. Nov. Jard. Bot. Rio, vi.

17.—Bras. stenantha, F. C. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 455.—N. Granat. tricarinata, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 456.—N.

Granat.

Woolwardiae, F. C. Lehm. ex Kraenzl. l. c. 452.-Ecuador.

MASSONIA, Thunb. (Liliac.).

angustifolia, Linn. f. Suppl. 193 = Polyxena angustifolia. Burchellii, Baker, in Journ. Linn. Soc. xi. 393 = Polyxena Burchellii.

comata, Burch. ex Baker, l. c. 392 = Polyxena comata. concinna, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 414.—Afr. austr. Origei, Baker, l. c. 412.—Afr. austr. Greenii, Baker, l. c. 413.—Afr. austr. longipes, Baker, l. c. 411.—Afr. austr. marginata, Willd. ex Kunth, Enum. Pl. iv. 299=

Polyxena marginata.

namaquensis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 416 .- Afr.

odorata, Hook f. Bot. Mag. t. 5891 = Polyxena odorata. rugulosa, Licht. ex Kunth, Enum. Pl. iv. 299 = Polyxena rugulosa.

undulata, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 420, in syn.= Polyxena marginata. uniflora, Banks, ex Ker-Gawl. in Bot. Mag. sub t. 991

=Polyxena uniflora.

MASTIXIA, Blume (Cornac.).

euonymoides, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii.

MATAYBA, Aubl. = Ratonia, DC. (Sapind.).

adenanthera, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. 111. 615.—

atropurpurea, Radlk. l. c. 617.—Bras. boliviana, Radlk. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 336.

fallax, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 612.—Bras. intermedia, Radlk. I. c. 619.—Bras, leucodictya, Radlk. I. c. 628.—Bras. macrolepis, Radlk. I. c. 605.—Bras. pallens, Radlk. l. c. 628.—Bras. stenodictya, Radlk. l. c. 629.—Bras. talistoides, Radlk. l. c. 618.—Bras.

MATRICARIA, Tourn. (Compos.). Schlechteri, Bolus, ex Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 208.—Afr. austr.

MATTHAEA, Blume (Monim.). calophylla, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv. 563.—Borneo. latifolia, Perkins, l. c.—Penins. Mal.

MATTHIOLA, R. Br. (Crucif.). dimolehensis, Baker f. in Journ. Bot. 1898, 2 .- Afr.

integrifolia, Kom. in Trav. Soc. Nat. St. Pétersb. xxvi.

85.—Turkestan.
perennis, Conti, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 58.— Hispan.; Marocc.

pseudoxyceras, Conti, l. c. 71.—Afr. bor.; Ins. Canar. Smithii, Baker f. in Journ. Bot. 1896, 50.—Afr. trop. songarica, Conti, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 42.—

spathulata, Conti, l. c. 49.—As. or. superba, Conti, l. c. 23.—As. cent.

MAURIA, Kunth (Anacard.). glauca, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 5 .- Am.

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchid.).

Augustae-Victoriae, F. C. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 483.—Ecuador. chapadensis, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 35.—Bras.

chlorochila, F. C. Lehm. & Kraensl. ex Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 482.—N. Granat. dichroma, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 197.—Am. austr. elegantula, Rolfe, l. c. 196.—Am. austr.

guayanensis, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 139.

-Guiana. jucunda, F. C. Lehm. & Kraensl. ex Kraensl. in Engl.

Jahrb. xxvi. 484.—Ecuador. Jahrb. XXVI. 484.—Ecuador, pachyneura, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 480.—Ecuador. scurrilis, Hort. in Orchid. Rev. viii. 234.—Am. cent.? stenophylla, F. C. Lehm. & Kraenzl. ex Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 481.—N. Granat. urbaniana, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 483.—Ecuador. vulcanica, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 484.—Ecuador.

MAYTENUS, Molina (Celastr.).
flagellata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 20.—
Bolivia.

tunarina, Loes. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 37.-Bolivia.

MAZAEA, Krug & Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1897, 265 = Neomazaea, Urb. (Rubiac.).

phialanthoides, Krug & Urb. 1. c. 266 = N. phialanthoides.

MAZUS, Lour. (Scrophul.). macranthus, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 566.—China.

MECONOPSIS, Vig. (Papav.).
Delavayi, Franch. ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng.
lxiv. 311 (= Cathcartia Delavayi).—China. grandis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 320.— Reg. Himal. lancifolia, Franch. ex Prain, l. c. 311 (= Cathcartia

lancifolia).—China.
oliveriana, Franch. ex Prain, l. c. 812.—China.
paniculata, Prain, l. c. 816.—Reg. Himal.
primulina, Prain, l. c. 319.—Reg. Himal.
sinuata, Prain, l. c. 814.—Reg. Himal. superba, King, ex Prain, l. c. 317.—Reg. Himal.

MEDICA, Tourn. = Medicago, Tourn. (Legum.).
disciformis, Bub. Fl. Pyren. ii. 477 = M. disciformis.

MEDICA :hirsuta, Bub. Fl. Pyren. ii. 477 = M. minima. hirsuta, Bub. Fl. Pyren. ii. 477 = M. minima. littoralis, Bub. 1. c. 476 = M. littoralis. maculata, Bub. 1. c. 475 = M. maculata. maritima, Bub. 1. c. 475 = M. marina. muricata, Bub. 1. c. 479 = M. muricata. orbiculata, Bub. 1. c. 479 = M. orbicularis. pentacycla, Bub. 1. c. 475 = M. denticulata. Pourreti, Bub. 1. c. 471 = M. Pourretii. praecox, Bub. 1. c. 477 = M. praecox. reticulata, Bub. 1. c. 480 = M. hispida. scutellata, Bub. 1. c. 473 = M. scutellata. secundiflora, Bub. 1. c. 473 = M. secundiflora. sthaspacata, Bub. 1. c. 473 = M. scutellata. secunatiora, Bub. 1. c. 478 = M. secunatiora. sphaerocarpa, Bub. 1. c. 480 = M. sphaerocarpa. suffruticosa, Bub. 1. c. 472 = M. suffruticosa. sylvestris, Bub. 1. c. 471 = M. falcata. tribuloides, Bub. 1. c. 478 = M. trunculata. villosa, Bub. 1. c. 478 = M. rigidula.

MEDICAGO, Tourn. (Legum.) heterocarpa, Duerrnb. ex Murr, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 199 (non Spach).—Hybr. orbicularioides, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 161.—Graecia.

MEDINILIA, Gaudich. (Melast.).
africana, Cogn. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus.
Congo, Sér. II. i. I. 24.—Afr. trop.
Clarkei, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 63.—
Penins. Mal.

heteranthera, King, l. c. 61.—Penins. Mal. Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 633.—Celebes.

mucronata, Koord. l. c. 467, nomen.—Celebes. Musofo, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 480.—N. Guin.

perakensis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 64.
—Penins. Mal.
scandens, King, l. c. 60.—Penins. Mal.
Scortechinii, King, l. c. 62.—Penins. Mal.
venusta, King, l. c. 61.—Penins. Mal.

MEDIOCALCAR, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buiteηz. vii. (1900) 3. ORCHIDEAE. bicolor, γ. γ. Sm. l. c.—Ins. Amboin.

MEEHANIA, Britton (Labiat.).
urticifolia, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899 (159),
sphalm. 'urticiforia' (=Dracocephalum urticaefolium).—China; Japon.

MEGACARPAEA, DC. (Crucif.). gracilis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 13.—As. cent.

MEGACLINIUM, Lindl. (Orchid.).

flaccidum, Hook. Cent. Orch. t. 3 = Lindleyi.
imbricatum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 37.—

Afr. trop.
Lindleyi, Rolfe, l. c. 43.—Afr. trop.
maximum, Lindl. Bot. Reg. t. 1959 (non alibi)=

Millenii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 40 .- Afr.

platyrhachis, Rolfe, l. c. 43.—Afr. trop. purpuratum, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 128 = maximum.

strobiliferum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 38 .-Afr. trop.

MEGALOCHLAMYS, Lindau, in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 345. ACANTHACEAE. Marlothii, Lindau, l. c. 346.—Afr. trop.
Marlothii, Lindau, l. c. 345.—Afr. trop.
strobilifera, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 241.—Afr. trop.

MEGALOPUS, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 491. RUBIACEAE. Goetzei, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

MEGAPTERIUM, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.).
dissectum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 184 = O. dissecta.

oklahomense, Norton, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1898, 153.-Am. bor.

MEGASKEPASMA, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. (1897), 666. ACANTHACEAE. erythrochlamys, Lindau, l. c.—Venez.

MEGASTACHYA, Beauv. = Eragrostis, Beauv. (Gramin.).

polymorpha, Beauv. Agrost. 74 = E. amabilis.

MEIBOMIA, Heist. = Desmodium, Desv. (Legum.). arenicola, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 139 = D. lineatum.

huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 243 = D. huillensis.

incana, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. xxiv. no. 7, 9.—Am. austr.

longifolia, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 140.-Am. bor.

megalantha, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 243 = D. megalanthum.

Michauxii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 140 = D. rotundifolium, DC.

Scalpe, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 66 = D. Scalpe.

MEIOCARPIDIUM, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. (1900) 54. ANONACEAE. lepidotum, Engl. & Diels, l. c. 55 (= Uvaria Zenkeri). -Afr. trop.

MELAMPODIUM, Linn. (Compos.). paludicola, *Taub. in Engl. Fahrb.* xxi. 455.—Bras.

MELAMPYRUM, Tourn. (Scrophul.). hoermannianum, Maly, in Wiss. Mitth. Bosn. Hercegov. 1900, 541.—Éur.

MELANCRANIS, Vahl = Ficinia, Schrad. (Cyperac.).

Macowanii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 335 = F. Maco-

trispicata, Kuntze, l. c. = F. sylvatica.

MELANDRIUM, Roehl. = Lychnis, Linn. (Caryo-

payit.). caespitosum, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 481.—China. glandulosum, F. N. Williams, l. c. 430 = L. glandulosa. kialense, F. N. Williams, l. c. 432.—China.

lacerum, F. N. Williams, l. c. xxxii. 188 (=Silene lacera),—Reg. Caucas.

longicarpophorum, Kom. in Trav. Soc. Nat. St. Pétersb. xxvi. 132.—Turkestan.

platypetalum, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 431.—China.

plutonicum, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 177 (= Silene plutonica).—Chili.

Souliei, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 429.—China.

terminale, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 177 = L. terminalis.

MELANOCENCHRIS, Nees = Gracilea, Koen. (Gramin.).

Jacquemontii, Jaub. & Spach, Illustr. iv. 36=G.

royleana.

Perrottetii, Jaub. & Spach, l. c. 38 = G. nutans.

plumosa, Hochst. in Flora, xxxviii. 273 = G. royleana.

rothiana, Nees, in Proc. Linn. Soc. i. 95 = G. nutans. royleana, Nees, l. c. = G. royleana.

MELANOCHYLA, Hook. f. (Anacard.).

bracteata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 506.— Penins. Mal.

densiflora, King, l. c. 503.—Penins. Mal. Kunstleri, King, l. c. 504.—Penins, Mal. nitida, King, l. c. 507.—Penins, Mal. rugosa, King, l. c. 505.—Penins, Mal.

MELANOPHYLLA, Baker (Cornac.). crenata, Baker, in Hook. Ic. Pl. t. 2499.—Madag.

MELANORRHOEA, Wall. (Anacard.).
aptera, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 487.—
Penins. Mal. inappendiculata, King, l. c. 488.—Penins. Mal. torquata, King, l. c. 486.—Penins. Mal. woodsiana, Scortech. ex King, l. c. 485.—Penins. Mal.

MELANOSELINUM, Hoffm. = Thapsia, Linn.

edule, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 247.—Ins. Mader.

MELANTHERA, Rohr (Compos.). albinervia, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 30 .-Afr. trop.

MELANTHERA:-

cuanzensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 583.—Afr.

elliptica, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 474.-Afr.

trop. monochaeta, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 581.—Afr.

scaberrima, *Hiern*, *l. c.* 582.—Afr. trop. varians, *Hiern*, *l. c.* 580.—Afr. trop.

MELANTHIUM, Clayt. (Liliac.).

dispersum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 606.
—Am. bor.

tenue, Hook, f. in Journ. Linn. Soc. vii. 223 = Wurmbea

MFLASMA, Berg (Scrophul.). atrosanguineum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 769.—

Afr. trop.
dentatum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 394
(= Hymenospermum dentatum).—Afr. trop. hippocrepandrum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 768.

—Afr. trop. parviflorum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 394

parvillorum, K. Schum. in Just, Jahresb. XXVI. 1. 394 (= Orobanche parvillora).—Afr. trop. pictum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. 1. 770.—Afr. trop. rigidum, Hiern, l. c. 767.—Afr. trop. sessillorum, Hiern, l. c. (= Alectra melampyroides).

—Afr. trop. Welwitschii, *Hiern*, *l. c.* 769.—Afr. trop.

MELASTOMA, Burm. (Melast.).

Godeffroyi, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 661.—Ins. Samoa.

MELHANIA, Forsk. (Stercul.).

agnosta, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 11.-Afr. austr.

angustifolia, K. Schum. l. c.—Afr. trop. Dehnhardtii, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 802.—Afr. trop. grandibracteata, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl.

v. 15.—Afr. trop.
malacochlamys, K. Schum. l. c. 13.—Afr. trop.
Phillipsiae, Baker f. in Journ. Bot. 1898, 4.—Afr. trop.
polyneura, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 8.

Randii, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 425.—Afr. trop. somalensis, Baker f. l. c. 1898, 3.—Afr. trop. virescens, K. Schum. in Engl. Monog. Afr. Pfl. v. 6.—

MELIA, Linn. (Meliac.).
bogoriensis, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent, xvi. 18 .- Java.

MELIANTHUS, Linn. (Sapind.). insignis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 43.—Afr. austr. villosus, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 17.—Afr. austr.

MELICA, Linn. (Gramin.).

Bolusii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 685.—Afr. austr. caffrorum, Schrad. in Goett. Gel. Anz. (1821) III. 2073 = racemosa.

decumbens, Weber, Spicil. Fl. Gotting. 3 = Danthonia decumbens.

dendroides, Lehm. Pugill. iii. 39 = decumbens. digitata, Roxb. Hort. Beng. 82; Fl. Ind. i. 326 =

Chloris incompleta.
longiligula, Scribn. & Kearney, in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. xvii. 225.—Am. bor.

Matsumurae, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 706 .-

Japon. mollis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 161.— Chili.

Neesii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 687.—Afr. austr. nitida, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 160.— Chili.

Pammelii, Scribn. ex Pammel, in Contr. Bot. Dep.

Towa, xv. 240.—Am. sept.
Paulseni, Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 159.—Chili. pumila, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 686.—Afr. austr. rigida, Wibel, Prim. Fl. Werth. 117 = Danthonia decumbens.

rimarum, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 124 .-

scaberrima, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 330.—Ind. or. tortuosa, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 161.—Chili.

MELICOPE, Forst. (Rutac.).
Beccarii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV.
122 (= Tetractomia Beccarii).—Borneo.

122 (= Ietractomia Beccari).—Borneo.
fareana, Engl. l. c. (= Evodia fareana).—Austral.
luzonensis, Engl. l. c.—Ins. Philipp.
Mahonyi, F. M. Bailey, Queensl. Agric. Fourn. vi.
287.—N. Guin.
major, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 122
(= Tetractomia majus).—Malaya.
platynema, Engl. l. c. (= Brombya platynema).—
Anstral

Anstral.

Roxburghii, Engl. l. c. (= Tetractomia Roxburghii).— Malaya.

MELINIA, Decne. (Asclep.).

atropurpurea, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. II. xxxiv. no. 7, 72.—Bras.

urbaniana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 19.—Bras.

MELINIS, Beauv. (Gramin.). angolensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 200.—Afr.

gracilis, Pilger, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-

Exped. 268, nomen.—Afr. trop. tenuissima, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2660.—Afr. trop. tomentosa, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 201.—Atr.

Welwitschii, Rendle, l. c.-Afr. trop.

MELIOSMA, Blume (Sabiac.).

cambodiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 360A.—Cochinch. colletiana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 116. -Burma.

ferruginea, Kurs, ex King, l. c. (non aliorum).-Reg.

Glaziovii, *Urb. Symb. Antill.* i. 508.—Bras. harmandiana, *Pierre*, *Fl. Cochinch.* sub t. 360.— Cochinch.

Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 452.—China. impressa, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 517. -Ind. occ.

Itatiaiae, Urb. l. c. 510.-Bras.

levis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 457 .- Penins. Mal.

Ridleyi, King, l. c. 458.—Singapore. seleriana, Urb. Symb. Antill. i. 507.—Am. cent. yunnanensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xxxiii. 465. -China.

MELISSA, Tourn. (Labiat.).

arvensis, Bub. Fl. Pyren. i. 411 = Calamintha Acinos. inodora, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 617 (non Hassk.).—Palaest. montana, Bub. Fl. Pyren. i. 412 = Calamintha alpina.

MELLERA, S. Moore (Acanth.).

Briartii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 210.—Afr. trop. parvifolia, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 314.—Afr.

submutica, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 51. -Afr. trop.

MELLICHAMPIA, Gray (Asclep.).

ligulata, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 425 (= Enslenia ligulata).—Mexic.

MELOCACTUS, Tourn. (Cact.).
Bradleyi, Suring. in Verh. Akad. Wet. Amst. v. 111. 23.

croceus, Suring. l. c. 40.—Ind. occ. eustachianus, Suring. l. c. 37.—Ind. occ. Hookeri, Suring. l. c. 31.—Ind. occ. Linkii, Suring. l. c. 39.-Ind. occ.

MELOCANNA, Trin. (Gramin.).
gracilis, Kurz, ex Munro, in Trans. Linn. Soc. xxvi. 133 = Schizostachyum chilianthum.

Kursii, Munro, İ. c. 134 = Bambusa schizostachyoides. lutescens, Kurz, ex Gamble, in Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 414 = Cephalostachyum flavescens.

Rheedii, Steud. Syn. Pl. Gram. 332 = Ochlandra Rheedii. Ind. vii. 416 = Schizostachyum Blumei.

MELOCHIA, Dill. (Stercul.).

crinita, R. Br. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 90 .-Afr. trop.

Welwitschii, Hiern, l. c. 91 .- Afr. trop.

MELODINUS, Forst. (Apocyn.).

australis, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 647.—Austral. australis, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 103

(= Chilocarpus australis).—Austral.

Beccarii, Pierre, l. c. 98 (= Ancylocladus Beccarii).-Malaya.

cambodiensis, Pierre, l. c. 103.—Cochinch. curvinervius, Boerl. in Bull. Inst. Buitenz. v. 10.— Borneo.

hemsleyanus, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 539.—China. landolphioides, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 500.—N. Guin.

ovalis, Boerl. in Bull. Inst. Buitenz. v. 12.—Borneo. Pancheri, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 103. -N. Ćaled.

pulchrinervius, Boerl. in Bull. Inst. Buitens. v. 10 .-Borneo.

rhytidiphyllus, Boerl. l. c. 11 .- Borneo.

MELOLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legum.). Wilmsii, *Harms*, in Engl. Jahrb. xxvi. 283.—Afr. austr.

MELOTHRIA, Linn. (Cucurb.).

affinis, King, in Journ. As. Soc. Beng. 1xvii. 38.— Malaya.

crassifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 483. -Am. bor.

domingensis, Cogn. in Urb. Symb. Antill. i. 451 .-

Nashii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 483 .-Am. bor.

MEMECYLON, Linn. (Melast.).

andamanicum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 85.—Ins. Andam. et Nicobar.

Buchananii, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 40 .-Afr. trop.

calophyllum, Gilg, l. c. 42.—Afr. trop.

candidum, Gilg, l. c. 43.—Afr. trop. cinereum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 82.— Penins. Mal.

cinnamonides, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 39 (non G. Don).—Afr. trop. Cogniauxii, Gilg, l. c. 44.—Afr. trop. conocarpa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 482.—N. Guin.

dichotomum, C. B. Clarke, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 75.—Penins. Mal. epiphyticum, King, l. c. 74.—Penins. Mal. crubescens, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 41.—

Afr. trop.

eryanthum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 356, sphalm. = seq. erythranthum, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 45.

—Afr. trop. flavovirens, Baker, in Kew Bull. 1897, 268.—Afr. trop.

fruticosum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 74.

—Penins. Mal.

Heinsenii, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 42 .-

Afr. trop. heterophyllum, Gilg, l. c. 89.—Afr. trop. Hullettii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 76.—Penins. Mal.

hylophilum, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 42.-Afr. trop.

Art. trop.
jasminoides, Gilg, l. c. 89.—Afr. trop.
Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 76.—
Penins. Mal.
Kurzii, King, l. c. 77.—Ins. Nicobar.

leucocarpum, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 40.

Pencocarpum, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Ppl. II. 40.
—Afr. trop.
longicauda, Gilg, l. c.—Afr. trop.
Machairacme, Gilg, l. c. 42.—Afr. trop.
Millenii, Gilg, l. c. 39.—Afr. trop.
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
633.—Celebes.

myrianthum, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 44 .-Afr. trop.

Poggei, Gilg, l. c. 43.—Afr. trop.

polyneuron, Gilg, l. c. 41.—Afr. trop. pubescens, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 74.— Penins. Mal.

pulcherrimum, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 41. -Afr. trop.

purpureo-coeruleum, Gilg, l. c. 38.—Afr. trop. strychnoides, Gilg, l. c. 39 (non Baker).—Afr. trop. Zenkeri, Gilg, l. c. 43.—Afr. trop.

MEMORA, Miers (Bignon.).

consanguinea, Bureau & K. Schum, in Mart. Fl, Bras. viii. II. 267 (= Spathodea consanguinea).—Am. austr. flavida, Bureau & K. Schum. 1. c. 264 (= Bignonia flavida).—Bras.

involucrata, Bureau & K. Schum. l. c. 271 (= Pharseo-

phora involucrata).—Bras. lenta, Bureau & K. Schum. 1. c. 265 (= Temnocydia lenta).-Bras.

obtusifoliolata, Bureau & K. Schum. l. c. 261 .- Bras.

MENDONCIA, Vell. (Acanth.). crenata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss, v. 647.—Guiana. fulva, Lindau, l. c. 646.—Reg. Amazon. mollis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 44.—

obovata, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 646 .- Reg. Amazon.

Sprucei, Lindau, l. c. 647.—Reg. Amazon.

MENKEA, Lehm. (Crucif.).

coolgardiensis, S. Moore, in Journ. Bot. 1897, 161 .-Austral.

MENKENIA, Bub. Fl. Pyren. ii. 556 (1900) = Lathyrus,

Tourn. (Legum.).
canescens, Bub. l. c. 557 = L. canescens.
ensifolia, Bub. l. c. 558 = L. canescens. lutea, Bub. 1. c. 559 = L. montanus. nigrescens, Bub. l. c. = L. niger.
saxatilis, Bub. l. c. = L. ciliatus.
tuberosa, Bub. l. c. 557 = L. macrorrhizus. verna, Bub. l. c. 556 = L. vernus.

MENONVILLEA, R. Br. (Crucif.). falcata, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 55.—Chili.

MENTHA, Tourn. (Labiat.).

Formae novae nonnullae, vide Braun & Topitz, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xiv. 55, 140.

cinerea, Merino, Contrib. Fl. Galic. 114 (non aliorum). -Galic.

cordata, Pospich. Fl. Oesterr. Küst. ii. 534 .- Austria. paradoxa, Pospich. l. c. 548.—Austria. romana, Bub. Fl. Pyren. i. 385 = viridis.

rubella, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 337 .-

varians, Debeaux, in Magnier, Scrin. Fl. Sel. (1897) fide Just, Jahresb. xxv. II. 335.—Eur.

MENTZELIA, Plum. (Loasac.).

andina, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 81.
—Chili,

citrina, Urb. & Gilg, l. c. 27.-Reg. Argent.

compacta, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 275.—Am. bor.

Conzattii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 298 .-Mexic.

cordifolia, Dombey, ex Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 74.—Peruv. densa, Greene, Pittonia, iii. 99.—Am. bor. Galeottii, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi.

Galeottii, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. Ixxvi. 69.—Mexic. gracilis, Urb. & Gilg, l. c. 61.—Mexic. Grisebachii, Urb. & Gilg, l. c. 48.—Reg. Argent. imbricata, Urb. & Gilg, l. c. 67.—Mexic. incisa, Urb. & Gilg, l. c. 59.—Mexic. integrifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 271 = dispersa.

271 = dispersa.

Karwinskii, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 65.—Mexic. leucophylla, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 448.

-Am. bor.

—Am. bor. Lindheimeri, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 54.—Am. bor.; Mexic. lutea, Greene, Pittonia, iii. 99.—Am. bor. Orizabae, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 60.—Mexic. palmeriana, Urb. & Gilg, l. c. 75.—Mexic. parviflora, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 1999. Am. bor.

1898, 199.—Am. bor.

perennis, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 260. -Am. bor.

pinnatifida, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur.

lxxvi. 356 = andina.
polyantha, Urb. & Gilg, l. c. 70.—Mexic.
pterosperma, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 290.—Am. bor.

MENTZELIA:-

Rusbyi, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 261.

—Am. bor. sessilifolia, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi.

soratensis, Urb. & Gilg, l. c. 68.—Bolivia. stenophylla, Urb. & Gilg, l. c. 80.—Am. bor. tenerrima, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 271. -Am. bor.

texana, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 52. -Am. bor.

Tweedyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 271.

MEOSCHIUM, Beauv. = Ischaemum, Linn. (Gramin.).
imbricatum, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 127 = I. aristatum.

Wightii, Nees, in Wight, Cat. n. 1719 = I. rugosum.

MERCIERA, A. DC. (Campan.).

azurea, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 447.-Afr.

MERCURIALIS, Tourn. (Euphorb.). sylvestris, Bub. Fl. Pyren. i. 89 = perennis.

MERENDERA, Ram. (Liliac.).

Badghyii, Korsh. in Mêm. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. no. 4, 99.—Turkestan. kurdica, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 79.—Oriens.

MERIANDRA, Benth. (Labiat.).

dianthera, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 288 = benghalensis.

MERINGURUS, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II. no. 1 (1900) 27. GRAMINEAE. africanus, Murb. l. c.—Tunis.

MERINTHOPODIUM, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. (1897) 11. SOLANACEAE. neuranthum, Donn. Sm. l. c. 12.—Am. cent.

MEROSTACHYS, Spreng. (Gramin.). argyronema, Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6, 22.—Bras.

MEROSTELA, Pierre (Meliac.).
grandifolia, Pierre, Fl. Cochinch. t. 342 = grandis. grandis, Pierre, l. c. sub t. 334, et t. 342.-Cochinch.

MERREMIA, Dennst. = Convolvulus, Tourn. (Con-

volv.). Gregorii, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 39.—Afr. trop. linearifolia, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.

xvi. 36, repr.—Guiana.

Palmeri, Hallier f. l. c. 38 = Ipomoea Palmeri.

pes-draconis, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 587.—

Afr. trop.
somalensis, Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 226= C. somalensis. Vatke.

MERTENSIA, Roth (Borag.) amoena, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 195.— Am. bor.

arizonica, *Greene*, *Pittonia*, iii. 197.—Am. bor. Bakeri, *Greene*, *l. c.* iv. 90.—Am. bor.

brachyloba, Greene, l. c.—Am. bor. foliosa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 243.—Am. bor.

franciscana, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,

1899, 549.—Am. bor. fusiformis, Greene, Pittonia, iv. 89.—Am. bor. intermedia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 335.

Inearis, Greene, Pittonia, iii. 197.—Am. bor.
longiflora, Greene, l. c. 261.—Am. bor.
MacDougalii, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,
1899, 550.—Am. bor.
nivalis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 336.—
Ambor.

Am. bor. papillosa, Greene, Pittonia, iii. 261.—Am. bor. platyphylla, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 548.—Am. bor.

polyphylla, Greene, Pittonia, iv. 87 .- Am. bor. pratensis, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 550.—Am. bor.

punctata, Greene, Pittonia, iv. 88 .- Am. bor.

strigosa, Greene, l. c .- Am. bor. subcordata, Greene, l. c. 89. - Am. bor. MERTENSIA:-

tubiflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 544 .-Am. bor.

Tweedyi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 336 .-

umbratilis, Greenm. in Erythea, 1899, 118.—Am. bor. viridis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 244.

MERYTA, Forst. (Aral.). colorata, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 283.—N. Guin.

drakeana, Nad. in Journ. de Bot. 1897, 105 .- Ins. Societ.

mauraensis, Nad. l. c. 106.-Ins. Societ.

MESADENIA, Rafin. = Senecio, Tourn. (Compos.). diversifolia, Greene, Pittonia, iii. 182 = S. floridanus. floridana, Greene, 1. c. 188 = S. floridanus. tuberosa, Britton, ex Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 474 = S. Nuttallii.

MESANTHUS, Nees = Cannomois, Beauv. (Restiac.), macrocarpus, Nees, in Lindl, Introd. Nat. Syst. ed. II. 451 = C. Cephalotes.

MESEMBRYANTHEMUM, Dill. (Ficoid.).

arenosum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 79.—Afr. austr.

brevipes, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 126 .-Afr. austr. calcaratum, Wolley-Dod, in Fourn. Bot. 1900, 170.—

Afr. austr.

chrysoleucum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 126 .-Áfr. austr.

cradockense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 109 .- Afr. austr. dasyphyllum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 127 .-Afr. austr.

Fenchelii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 79.—Afr. austr.

grandifolium, Schinz, l. c.—Afr. austr. harazianum, Deflers, Voy. Yemen, 140.—Arab. insigne, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 127.—Afr.

Kuntzei, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 80. —Afr. trop. montanum, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 127.—

Afr. austr.

nanum, Schlechter, l. c. 128 .- Afr. austr.

nubigenum, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 316 .-Afr. austr.

olivaceum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 128 .-Afr. austr.

Ali. austr. oxysepalum, Schlechter, l. c. 129.—Afr. austr. parvulum, Schlechter, l. c.—Afr. austr. pulvinatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 109.—Afr. austr. ramosissimum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 130. —Afr. austr.

Rehmannii, Sching, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III.

80.—Afr. trop. sabulosum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 130 (non aliorum).-Afr. austr.

Schenckii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 80.—Afr. austr.

schoenlandianum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 130.-Afr. austr.

subspinosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 109 .- Afr. austr. Urbanianum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 445 .-Afr. austr.

MESONA, Blume (Labiat.).
parviflora, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 365 = wallichiana.

MESOSPHAERUM, P. Br. = Hyptis, Jacq. (Labiat.). alopecuroides, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 201 = H. alopecuroides, amaurocaulon, Briq. l. c. 211 = H. amaurocaulos. Biolleyi, Briq. l. c. 200 = H. Biolleyi. brachiatum, Briq. l. c. 215 = H. brachiata, oracniatum, Briq. 1. c. 215 = H. bracniata. chacapoyense, Briq. 1. c. 204 = H. chacapoyensis. chapalense, Briq. 1. c. 203 = H. chapalensis. constrictum, Briq. 1. c. 217 = H. constricta. costulatum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 797 = H.

diaphorum, Briq. l. c. 786 = H. diaphora.
dyscheres, Briq. l. c. 794 = H. dyscheres.
Gardneri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1898, 230 = H. Gardneri.

MESOSPHAERUM:-

gymnodontum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 795 = H. gymnodonta.

gymhodonia, hygrobium, Briq. l. c. 789 = H. hygrobia.
idiocephalum, Briq. l. c. 792 = H. idiocephala.
furgenseni, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 219 = H. Jurgenseni.
Karsteni, Zahlbr. in Ann. Nat. Hofmus. Wien, xii.
103.—N. Granat.

kuntzeanum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 787 = H. kuntzeana.

leucochlorum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 196 = H. leucochlora.

longifrons, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 793 = H. longifrons.

macrosiphon, Briq. l. c. 785 = H. macrosiphon. macroterum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 210 = H. macrotera.

macrotrichum, Briq. I. c. 195 = H. macrotricha.

Pittieri, Briq. I. c. 220 = H. Pittieri.

plagiostomum, Briq. I. c. 197 = H. plagiostoma.

rugosum, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

156 = H. radiata.

savannarum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 216 = H. savannarum, siderotrichum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 791=

H. siderotricha. spicatum, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 83 =

H. spicata. subnudum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 231 = H. subnuda.

subviolaceum, Briq. l. c. 222 = H. subviolacea. tenellum, Briq. l. c. 223 = H. tenella. trachychroum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 790 = H.

Vauthieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 199 = H. Vauthieri.

velascanum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 798 = H. velascana.

METALASIA, R. Br. (Compos.)

Massoni, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 372 .- Afr.

METASTELMA, R. Br. (Asclep.).
aemulans, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 252. —Ind. occ. atrorubens, Schlechter, l. c. 263.—Ind. occ.—

barbadense, Schlechter, l. c. 203.—Ind. occ.—borplandianum, Schlechter, l. c. 259.—Ind. occ. crassiusculum, Schlechter, l. c. 261.—Ind. occ. decaisneanum, Schlechter, l. c. 250.—Ind. occ. decipiens, Schlechter, l. c. 249.- Ind. occ. decipiens, Schlechter, l. c. 249.—Ind. occ. domingense, Schlechter, l. c. 251.—Ind. occ. Eggersii, Schlechter, l. c. 258.—Ind. occ. ephedroides, Schlechter, l. c. 258.—Ind. occ. fallax, Schlechter, l. c. 249.—Ind. occ. Fawcettii, Schlechter, l. c. 260.—Ind. occ. Harrisii, Schlechter, l. c. 260.—Ind. occ. Harrisii, Schlechter, l. c.—Ind. occ. leptocladon, Schlechter, l. c.—Ind. occ. leptocladum).—Am. austr.; Ind. occ. macropoda, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 481.—Mexic.

--Mexic martinicense, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 251. --Ind. occ.

Mathewsii, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

497.—Bolivia.
palustre, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 258
(=Amphistelma salinarum).—Ind. occ. pauciflorum, Schlechter, l. c. 260 .- Ind. occ.

Picardae, Schlechter, l. c. 248.—Ind. occ. Readii, Schlechter, l. c. 255.—Ind. occ. salinarum, Wright, in Sauv. Fl. Cub. 120 (= Amphistelma salinarum).-Ind. occ.

stenoglossum, Schlechter, l. c. 252.—Ind. occ. tylophoroides, Schlechter, l. c. 259.—Ind. occ. urbanianum, Schlechter, l. c. 254.—Ind. occ.

METHONICA, Tourn. = Gloriosa, Linn. (Liliac.). grandiflora, Hook. Bot. Mag. t. 5216 = G. virescens. Leopoldi, Van Houtte, ex Lem. in Fl. des Serres, tt. 163-4 = G. virescens.

petersiana, Klotzsch, ex Garcke, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 519, t. 54 = G. virescens. platyphylla, Klotzsch, l. c. 520, t. 55 = G. virescens. virescens, Kunth, Enum. Pl. iv. 277 = G. virescens.

METRODOREA, A. St. Hil. = Esenbeckia, Kunth (Rutac.)

brevifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 29 .-

selloana, Engl. l. c.—Bras.

METROXYLON, Rottb. (Palm.). oxybracteatum, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 202.—N. Guin.

MEZONEURUM, Desf. (Legum.). furfuraceum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 471.—Ind. or.

Kunstleri, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Benglixi. 233.—Penins. Mal.

MICHELIA, Linn. (Magnol.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 681.—Celebes.

MICHELIELIA, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. MI A. 325 (1897). LABIATAE. anisata, Briq. l. c. (= Collinsonia anisata).—Am. bor. verticillata, Briq. l. c. (= Collinsonia verticillata).—

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melast.).

erioneura, Cogn. ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 38.—Bolivia.

glomerulifera, Cogn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 15.—Bolivia.

Kuntzei, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 93.—Bolivia. lasiocalyx, Cogn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 2,8. -Bolivia.

micrantha, Cogn. l. c. 16.—Bolivia. valida, Cogn. l. c. 278.—Bolivia.

MICRANTHUS, Wendl, = Phaylopsis, Willd. (Acanth.).

glandulosus, Lindau, in Engl. Jahrb. xxii. 115= P. glandulosa.

Hensii, Lindau, l. c. 114 = P. obliqua.

imbricatus, Th. Dur. & Schinz, Études Fl. Congo, i. 217 = P. parviflora.

lankesterioides, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 9=P. lankesterioides.

Pologifolius, Lindau, in Engl. Pfl. Ost.-Afr. C. 367 – P. longifolia et P. falcisepala. Poggei, Lindau, in Engl. Jahrb. xvii. 108 = P. Poggei.

MICROBAMBUS, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 336. GRAMINEAE.
macrostachys, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

MICROCHARIS, Benth. (Legum.) Galpini, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 258 .- Afr. austr.

MICROCHLOA, R. Br. (Gramin.). abyssinica, Hochst. in Flora, xxiv. (1841) I. Intell. 20; et in A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 404 = setacea. altera, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 637.—Afr. austr. elongata, R. Br. in Wall. Cat. n. 3807 = setacea. ensifolia, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 219.-Afr. trop.

MICROCHONEA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 31. APOCYNACEAE. lucida, Pierre, l. c. 32.—Cochinch.

MICROCOELIA, Lindk = Angraecum, Bory(Orchid.). exilis, Lindl. Gen. & Sp. Orch. 61 = A. Chiloschistae.

MICRODE'SMIS, Hook. f. (Euphorb.).
paniculata, Pax, in Engl. Yahrb. xxviii. 25.—Afr. Zenkeri, Pax, l. c. xxiii. 531.—Afr. trop.

MICROGLOSSA, DC. (Compos.). Afzelii, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxxiv. 469.—Afr. trop.

MICROLAENA, R. Br. (Gramin.). Giulianettii, Stapf, in Kew Bull. 1899, 114.—N. Guin.

MICROLOMA, R. Br. (Asclep.) longituba, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv. 445 .-

Afr. austr. Massonii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 2 = Astephanus Massoni.

MICROLONCHOIDES, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 145. COMPOSITAE. pinnatum, Candargy, l. c. 146.—Graecia.

MICROMERIA, Benth. (Labiat.). balcanica, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 235.—Bulgar. insularis, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 149.

longiflora, Hochst. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 453.—Afr. trop.
punctata, Benth. Lab. Gen. et Sp. 378 = biflora.

Purtschellert, Guerke, in Engl. Hochgebirgsfl. Trop. Afr. 365 = biflora.

Schimperi, Vatke, in Linnaea, xxxvii. 326 = biflora unguentaria, Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 124= longiflora.

MICROSERIS, D. Don (Compos.). nigrescens, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 348. Am. bor.

MICROSTEMON, Engl. (Anacard.).

Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. Ixv. 498.—Penins. Mal.

MICROSTERIS, Greene, Pittonia, iii. (1898) 300.

POLEMONIACEAE. andicola, Greene, l. c. 303.—Chili. californica, Greene, l. c. 302.—Am. bor.

diffusa, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 313.—Am. bor.

glabella, Greene, Pittonia, iii. 301.—Am. bor. gracilis, Greene, l. c. 800.—Am. bor. humilis, Greene, l. c. 301.—Am, bor.

Mac Dougalii, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 621.—Am. bor. micrantha, Greene, Pittonia, iii. 303.—Am. bor.

stricta, Greene, l. c. 302.-Am. bor.

MICROSTYLIS, Nutt. (Orchid.).

andamanica, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 582.—Ins. Andaman.

aphylla, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 18.—Ind. or.

cordifolia, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 127.-Celebes. elegans, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 264 .-Borneo.

laciniosa, Ridley, l. c.—Borneo. maculata, Ridley, l. c. 263.—Borneo.

madagascariensis, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 140.-Madag.

maximowicziana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 329.—Reg. Himal. mindorensis, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 357.—Ins.

Philipp. minutiflora, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vii. 540.

-Am. cent.

moluccana, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 2 .-Ins. Molucc.

nigrescens, J. J. Sm. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 324.—Celebes. perakensis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 222.—Penins. Mal.

platyglossa, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 35.—Mexic.

prasina, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 223 .-

reineckeana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxv. 600 .- Ins. Samoa.

repens, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 127 .- Celebes. saprophyta, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 118.—Reg. Himal.

streptopetala, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 36.—Mexic.
trigonopetala, J. J. Sm. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 324, nomen.—Celebes.

MICROTAENA, Prain (Labiat.). praineana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 556.—China.

MICROTROPIS, Wall. (Celastr.).

elliptica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 340.—Penins. Mal.

filiformis, King, l. c. 342.—Penins. Mal. occidentalis, Loes. ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiv. 393.—Am. cent.

schiedeana, Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 98 .- Mexic.

MICROULA, Benth. (Borag.).

Benthami, C. B. Clarke, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. iv. 167 = tibetica.

sikkimensis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2562 .-

tibetica, Maxim. Mél. Biol. x. 682.—Tibet.

MIEDIEGA, Bub. Fl. Pyren. ii. 504 (1900) = Doryc-

nium, Linn. (Legum.). gracilis, Bub. l. c. 505 = D. herbaceum. procumbens, Bub. l. c. 506 = Anthyllis Gerardi. suffruticosa, Bub. l. c. 505 = D. suffruticosum.

MIERSIOPHYTON, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 405. MENISPERMACEAE. nervosum, Engl. l. c. 406 (= Chasmanthera nervosa).

MIKANIA, Willd. (Compos.).

catharinensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 796 .-

chimborazensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 15.—Ecnador. fragilis, Urb. Symb. Antill. i. 464.—Ind. occ.

Gonzalezii, Robinson & Greenm. in Proc. Bost. Nat. Hist. Soc. xxix. 107.—Mexic.

lanceolata, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 17. —Reg. Andin. lloensis, *Hieron. l. c.* 18.—Ecuador.

Niederleinii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 792.—Reg. Argent.

odoratissima, Urb. Symb. Antill. i. 464.—Ind. occ. orleansensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 790.-

pachyphylla, *Urb. Symb. Antill.* i. 463.—Ind. occ. porosa, *Urb. l. c.* 465.—Ind. occ.

saltensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 794.-Reg. Argent.

Schenckii, Hieron. l. c. 797 .- Bras.

siambonensis, Hieron. l. c. 790.—Reg. Argent. Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 16.— Ecuador.

tropaeolifolia, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 468 .-Âfr. trop.

Ulei, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 795.—Bras. variifolia, Hieron. l. c. 793.—Reg. Argent.

MILIUM, Linn. (Gramin.).

adscendens, Roxb. Hort. Beng. 8 = effusum.

arundinaceum, Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prod. i. 45 = Oryzopsis miliacea.

capillare, Roth, Nov. Pl. Sp. 39 = Panicum subeglume. Carar, Ham. ex Wall. Cat. n. 8750 F = Eriochloa polystachya.

caucasicum, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 209.—Reg. Caucas. cimicinoides, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 70 = Arundinella setosa.

cimicinum, Linn. Mant. ii. 184 = Axonopus cimicinus. dubium, Jacquem. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 235 = effusum.

filiforme, Roxb. Hort. Beng. 8; Fl. Ind. i. 314 = Digitaria longiflora. Laguchinia, Ham. ex Wall. Cat. n. 8750 G = Eriochloa

polystachya. laterale, Regel, in Act. Hort. Petrop. vii. 645 = Ory-

zopsis lateralis. minutiflorum, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. iii. 121=Paspalum Perrottetii.

multiflorum, Cav. Desc. 36 = Oryzopsis miliacea.
orixense, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 21 =
Eriochloa polystachya.

ovatum, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8752 = Digitaria puberula.

radiatum, Rottl. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 18=

Digitaria longiflora.

ramosum, Retz. Obs. vi. 22 = Eriochloa polystachya.

tenerum, Heyne, ex Wall. Cat. n. 3829 B = Eragrostis

triracemosum, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 18 = Digitaria longiflora.

pilosa.

MILLA, Cav. (Liliac.).
bonariensis, Gilg, ex Baker, in Journ. Linn. Soc. xi.
382 = Brodiaea uniflora.

brevipes, Baker, l. c. 386 = Brodiaea brevipes.
hirtella, Baker, l. c. 385 = Brodiaea hirtella.
hyacinthina, Baker, l. c. = Brodiaea hyacinthina. patagonica, Baker, l. c. 382 = Brodiaea patagonica. poeppigiana, Baker, l. c. 383 = Brodiaea poeppigiana. sellowiana, Baker, l. c. = Brodiaea sellowiana. sessiliflora, Baker, 1. c. 382 = Brodiaea sessiliflora setacea, Baker, 1. c. 385 = Brodiaea setacea. subbiflora, Baker, 1. c. = Brodiaea subbiflora. tweediana, Griseb. in Goett. Abh. xxiv. 319 = Brodiaea MILLA:-

uniflora, R. Grah. in Edinb. N. Phil. Journ. (Jan. 1833) 174 = Brodiaea uniflora.

violacea, Baker, in Journ. Bot. 1874, 5 = Brodiaea violacea

MILLEGRANA, Adans. = Radiola, Dill. (Linac.).
Radiola, Druce, Fl. Berks. 114 = R. linoides.

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legum.). adenopetala, Taub. in Engl. Yahrb. xxiii. 184.—Afr.

albiflora, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 92.—Penins. Mal.

Bockii, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 412.— China.

cauliflora, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 94.—Penins. Mal. congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. i. 15; et in Ann. Mus. Congo, Sér. III. 61 .-

Afr. trop. decipiens, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 90.—Penins. Mal.

Names on Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 412.

dielsiana, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 412. -China.

Dinklagei, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 287.—Afr.

goetzeana, Harms, l. c. xxviii. 404.—Afr. trop. hemsleyana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 90. —Penins. Mal.

impressa, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 288.—Afr. trop. macroura, Harms, l. c. 289.—Afr. trop. micrantha, Harms, l. c. 290.—Afr. trop.

monophylla, Harms, l. c.-Afr. trop.

oocarpa, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 92.—Penins. Mal.

paucijuga, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 287.—Afr. trop. pilipes, F. M. Bailey, Cat. Pl. Queensl. 83; Queensl. Fl. 397.—Austral.

puerarioides, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 358.—Ind. or.

sanagana, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 288.—Afr. trop. Saniagana, Harmas, in Engl. Janvo. ANI. 200.—All. trop. sericantha, Harms, l. c. xxviii. 404.—Alf. trop. Soyauxii, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 185.—Afr. trop.

stipularis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 363. Sumatra. unifoliata, Prain, l. c. 93 .- Penins. Mal.

wrightiana, Prain, l. c. 359 .- Burma.

zenkeriana, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 291.-Afr.

MILNEA, Roxb. = Aglaia, Lour. (Meliac.).
pirifera, Pierre, Fl. Cochinch. t. 339 A = A. pirifera.

MILTONIA, Lindl. (Orchid.). Binoti, Cogn. in Gard. Chron. 1897, 11. 393.—Bras.

MILULA, Prain, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. (1896) 164. LILIACEAE. spicata, Prain, l. c. 165.-Ind. or.

MIMOSA, Linn. (Legum.).

acapulcensis, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 135. -Mexic.

albolanata, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 433.—Bras. Brandegei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 316.

caerulea, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 141.—Mexic. calcicola, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 325.

-Mexic.

Campenoni, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1300.
—Madag.
coelocarpa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii.
319.—Mexic.

cyclophylla, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 429.—Bras. Deamii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 324.—

Dinklagei, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 253 .- Afr. trop. dolichocephala, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 66.

—Parag. eurycarpa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 322.

-Mexic. formosana, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 433.—Bras. gracilipes, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 67 .-

Goldmanii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 308. -Mexic

MIMOSA:-

hapaloclada, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxv. no. 11, 40.—Bras.

Hildebrandti, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1300. -Madag.

Kuntzei, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 67 .-

Bolivia.
lacerata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 141.—Mexic.

levenensis, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1300 .--Madag. longepedunculata, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 432.—

longepetiolata, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxv. no. 11, 38.—Bras. Nelsonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 314.

neptuniodes, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 67. -Bolivia.

paraizensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 430.—Bras. psilocarpa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 325. -Mexic.

purpurascens, Robinson, l. c. xxxiii. 317.—Calif. pyrenea, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 430.—Bras. Rosei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 317.— Mexic.

setosissima, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 484.—Bras. sicyocarpa, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 313. -Mexic.

speciosissima, Taub. in Engl. Fahrb. xxii. 481.—Bras. Stuhlmannii, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 254.—Afr. trop.

tocantina, Taub. in Engl. Fahrb. xxi. 431.—Bras. tomentosa, Taub. l. c. 434 (non aliorum).—Bras. Ulei, Taub. l. c. 432.—Bras.

velascoensis, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 68. -Bolivia.

Vepres, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxiv. no. 7, 46.—Parag. Vilersii, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1299.—

MIMULOPSIS, Schweinf. (Acanth.). arborescens, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

arborescens, C. B. Clarke, in Dyer, Fi. 110, 57.—Afr. trop.
Elliotii, C. B. Clarke, l. c. 56.—Afr. trop. spathulata, C. B. Clarke, l. c. 55.—Afr. trop. Thomsoni, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.

MIMULUS, Linn. (Scrophul.). clivicola, Greenm. in Erythea, vii. 119.—Am. bor. coccineus, Congdon, in Erythea, vii. 187.—Calif. corallinus, Greene, in Erythea, iv. 21.—Calif, jungermannioides, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr.

xviii. 154.—Am. bor. pilosellus, Greene, in Erythea, iv. 22.-Calif. serotinus, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xviii. 154.—Am. bor.

thermalis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

269.—Am. bor. Tolmiei, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 351 = nanus, Hook. & Arn.

viscidus, Congdon, in Erythea, vii. 187 .- Calif.

MIMUSOPS, Linn. (Sapot.). andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 646.—Afr.

trop.

Djave, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 279.—Afr. trop.

frondosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 645.—Afr. trop.

natalensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.

Nachtr. I. 279 (= Mahea natalensis).—Afr. austr.

natalensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 441=

marginata. obovata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 279 (non Sond.).—Afr. trop. penduliflora, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 448.—Afr.

riparia, Engl. l. c .- Afr. trop.

MINA, Cerv. (Convolv.).

cordata, Micheli, in Rev. Hort. 1898, 554; 1899,
308=lobata.

lobata, Cerv. in La Llav. & Lex. Nov. Veg. Descr. i. 3.—Mexic.

MINKELERSIA, Mart. & Gal. (Legum.). multiflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 142.—Mexic. pauciflora, Rose, l. c.-Mexic.

MINUARTIA, Linn. = Arenaria, Rupp. (Caryophyll.). peploides, Hiern, in Journ. Bot. 1899, 322 = A. peploides. rubella, Hiern, l. c. 320 = A. verna. sedoides, Hiern, l. c. 321 = A. sedoides. stricta, Hiern, l. c. 320 = A. stricta. tenuifolia, Hiern, l. c. 321 = A. tenuifolia. verna, Hiern, l. c. 320 = A. verna.

MINURIA, DC. (Compos.).
annua, Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xxiii. 288
(= Minuriella annua).—Austral.

MINURIELIA, Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xxiii. (1899) 288. COMPOSITAE. annua, Tate, l. c.—Austral.

MIQUELIA, Arn. & Nees = Garnotia, Brongn.

courtallensis, Arn. & Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. xix. Suppl. 1. 177 = G. courtallensis. elata, Arn. & Nees, ex Miq. Analect. Bot. ii. 20=

G. scoparia. Emodi, Arn. & Nees, in Nov. Act. Nat. Cur. xix. Suppl. I. 177 = G. polypogonoides.

MIRABILIS, Riv. (Nyctag.).

Cervantesii, Heimerl, in Jahresb. Staats-Oberrealsch. Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 23 (= Oxybaphus nyctagineus).—Am. bor.

nyctagineus).—Alli, Dor. glutinosa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 265.—Bolivia. prostrata, Heimerl, in Jahresb. Staats-Oberrealsch. Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 21 (=Oxybaphus micranthus).—Chili.

MIRBELIA, Sm. (Legum.). microphylloides, S. Moore, in Journ. Bot. 1897, 164.—

MISCANTHUS, Anderss. (Gramin.). condensatus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 639.—

Japon. Horidulus, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 166 = japonicus.

Matsumurae, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 640.—

oligostachyus, Stapf, in Kew Bull. 1898, 227.—Japon.

MITELIA, Tourn. (Saxifr.). anomala, Piper, in Erythea, vii. 162.—Am. bor. diversiloba, Piper, l. c.—Am. bor. integripetala, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. v. 689 .-

micrantha, Piper, in Erythea, vii. 162 .- Am. bor. stauropetala, Piper, l. c. 161.—Am. bor. stenopetala, Piper, l. c.—Am. bor. stylosa, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. v. 688.—Japon. violacea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 248.—

MITELLASTRA, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 201 (1898). SAXIFRAGACEAE. caulescens, Howell, l. c. (= Mitella caulescens).—Am.

MITRACARPUM, Zucc. (Rubiac.).

bor, occ.

megapotamicum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 121 = sello-wianum.

MITRAGYNA, Korth. (Rubiac.).

diversifolia, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 71 .-Ind. or.; Malaya. hirsuta, Havil. l. c. 72.—Cochinch.

rubrostipulacea, Havil.l.c. 78 (= Adina rubrostipulata).

MITREPHORA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). chrysocarpa, Boerl. in Ic. Bogor. i. II. 141 (= Orophea

chrysocarpa).—Borneo. ferruginea, Boerl. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 334.—Celebes.

glandulifera, Boerl. in Ic. Bogor. t. 60.—Hab.? Minahassae, Boerl. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 335.—Celebes.

mollis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 320.—N. Guin. ovata, Boerl. in Ic. Bogor. i. II. 141 (= Orophea ovata).

—Ń. Guin.

oxycarpa, Boerl. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 335.—Celebes.

MITREPHORA:—
parallelivenia, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 32; et in Ic. Bogor. i. II. 140.—Borneo. rugosa, Boerl. li. C. Uaria rugosa).—Java. rupestris, Boerl. li. cc. (= Uvaria rugosa).—Java. rupestris, Boerl. in Ic. Bogor. t. 61.—Celebes. sumatrana, Boerl. l. c. i. II. 141 (= Orophea sumatrana).

MNESITHEA, Kunth = Rottboellia, Linn. f. (Gramin.). laevis, Kunth, Rév. Gram. i. 154 = R. perforata.

MNIOPSIS, Mart. (Podostem.). crulsiana, Warm. in Overs. Danske Vid. Selsk. Ser. VI. ix. 138.—Bras.

MODECCA, Lam. (Passifl.). celebica, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 638.—Celebes.

MOKOFUA, Kuntze (Ternstroem.).

Lorentzii, Kuntze, l. c. (= Taonabo Lorentzii).—

MOLINIA, Schrank (Gramin.). japonica, *Hack. in Bull. Herb. Boiss.* vii. 704.—Japon.

MOLLERA, O. Hoffm. (Compos.). huillensis, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 569.—Afr. punctulata, Hiern, l. c .- Afr. trop.

MOLLINEDIA, Ruiz & Pav. (Monim.). acutissima, Perkins, in Engl. Jahrb. xxvii. 672.—Bras. aphanantha, Perkins, l. c. 658.—Bras. argyrogyna, Perkins, l. c. 661.—Bras. blumenaviana, Perkins, l. c. 669.—Bras. calodonta, Perkins, l. c. 678.—Bras. caloneura, Perkins, L. c. 663.—Bolivia. Canfieldiae, Perkins, L. c. 663.—Bolivia. Chrysophylla, Perkins, L. c. 651.—Bras. chrysorrachis, Perkins, l. c. 665.—Bras. corcovadensis, Perkins, l. c. 666.—Bras. cuneata, Perkins, l. c. 676.—Bras. cyathantha, Perkins, l. c. 679.—Bras. engleriana, Perkins, l. c. 660.-Bras. engleriana, Perkins, l. c. 601.—Bras. eugeniifolia, Perkins, l. c. 671.—Bras. fasciculata, Perkins, l. c. 671.—Bras. fruticulosa, Perkins, l. c. 670.—Bras gilgiana, Perkins, l. c. 656.—Bras. glabra, Perkins, l. c. 657 = pellucens. Glaziovii, Perkins, l. c. —Bras. grosseserrata, Perkins, l. c. 673.—Peruv. guatemalensis, Perkins, l. c. 679.—Am. cent. heteranthera, Perkins, l. c. 655.—Bras. howeana, Perkins, l. c. 654.—Bras. hylophila, Perkins, l. c. 680.—Bras. iomalla, Perkins, l. c. 663.—Bras. lamprophylla, Perkins, l. c. 656.—Bras. leiantha, Perkins, l. c. 657.-Bras. longicuspidata, Perkins, l. c. 658.—Bras. lowtheriana, Perkins, l. c. 666.—Bras. mexicana, Perkins, l. c. 674.—Mexic. micrantha, Perkins, l. c. 668.—Bras. myriantha, Perkins, l. c. 655.—Bras. obovata, Perkins, l. c. 679.—Bras. oligantha, Perkins, l. c. 653.—Bras. oligotricha, Perkins, l. c. 658.-Bras. Orizabae, Perkins, l. c. 674.—Mexic. pachypoda, Perkins, l. c. 659.—Bras. pachysandra, Perkins, l. c. 672.—Bras Perkinsiae, Rusby, ex Perkins, l. c. 682 = rusbyana. pfitzeriana, Perkins, l. c. 670.—Bras. polyantha, Perkins, l. c. 677.—Bras. puberula, Perkins, l. c. 668.—Bras. pyrenea, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 427.—Bras. rusbyana, Perkins, in Engl. Jahrb. xxvii. 682.— Bolivia. salicifolia, Perkins, l. c. 659.—Bras. schottiana, Perkins, l. c. 679 = brasiliensis.

schottiana, Ferkins, I. c. 677 = Drashidi sphaerantha, Perkins, I. c. 660.—Bras. stenophylla, Perkins, I. c. 669.—Bras. uleana, Perkins, I. c. 661.—Bras. undulata, Perkins, I. c. 653.—Bras. Warmingii, Perkins, I. c. 662.—Bras.

MOLLUGO, Linn. (Ficoid.)

namaquensis, Bolus, ex Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 121.—Afr. austr. tenella, Bolus, l. c. 122.—Afr. austr.

MOLOPOSPERMUM, Koch (Umbell.). cicutaefolium, Bub. Fl. Pyren. ii. 414 = cicutarium.

MOMORDICA, Tourn. (Cucurb.).

clarkeana, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 35.—Penins. Mal.

fasciculata, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. v. 636 .- Afr. trop.

gracilis, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 25.—Afr. trop. sessilifolia, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. iv. 821.—Afr.

trop.

MONACHYRON, Parl. (Gramin.).
roseum, Parl. Fl. Ital. i. 131, in obs.=Tricholaena rosea.

tonsum, Parl. l. c. = Tricholaena rosea.

MONACTINOCEPHALUS, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. (1896) 474. COMPOSITAE. paniculatus, Klatt, l. c.—Afr. austr.

$$\label{eq:Monadenia} \begin{split} & \text{MONADENIA, Lindl.} = \textbf{Disa}, \text{ Berg (Orchid.).} \\ & \textit{conferta}, \text{ Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. } 810 = \text{D.} \end{split}$$
conferta.

leydenburgensis, Kraenzl. l. c. 811.—Afr. austr. sabulosa, Kraenzl. l. c. 814.—Afr. austr. tenuis, Kraenzl. l. c. 819 = D. tenuis.

MONADENIUM, Pax (Euphorb.).

Descampsii, Pax, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 108. —Afr. trop.

echinulatum, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2666 .- Afr.

laeve, Stapf, l. c.—Afr. trop. simplex, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 743.—Afr. trop.

MONANTHEMUM, Scheele, in Flora, 1843, 314 = Morisia, J. Gay (Crucif.). acaule, Scheele, l. c. = M. hypogaea.

MONARDA, Linn. (Labiat.)

stricta, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 263. -Am. sept.

MONECHMA, Hochst. (Acanth.).

affine, Hochst. in Flora, 1843, 76 = bracteatum. angustifolium, Nees, in DC. Prod. xi. 412 = bracteatum. arenicola, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 238.—Afr. trop.

bracteatum, Hochst. in Flora, 1841, 375.—Afr. trop. ciliatum, Hochst. ex Nees, in DC. Prod. xi. 411 = Ecbolium Anisacanthus.

cleomoides, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 220.—Afr. trop. debilis, Nees, in DC. Prod. xi. 411=bracteatum.

depauperatum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr.

v. 217.—Afr. trop. desertorum, C. B. Clarke, l. c. 218.—Afr. trop. floridum, C. B. Clarke, l. c. 219.—Afr. trop. genistifolium, C. B. Clarke, l. c. 219.—Afr. trop. hereroense, C. B. Clarke, l. c. 220.—Afr. trop. hispidum, Hochst. in Flora, 1841, 375.—Afr. trop. hispidum, Hochst. in Flora, 1841, 375.—Afr. trop. lolioides, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

lolioides, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. A 218.—Afr. trop. marginatum, C. B. Clarke, l. c. 217.—Afr. trop. Nepeta, C. B. Clarke, l. c. 219.—Afr. trop. Salsola, C. B. Clarke, l. c. 220.—Afr. trop. scabridum, C. B. Clarke, l. c. 220.—Afr. trop. scabrinerve, C. B. Clarke, l. c. 215.—Afr. trop. spissum, C. B. Clarke, l. c. 219.—Afr. trop. subsessile, C. B. Clarke, l. c. 216.—Afr. trop. tettense, C. B. Clarke, l. c. 216.—Afr. trop. ukambense, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. varians, C. B. Clarke, l. c. 216.—Afr. trop. Welwitschii, C. B. Clarke, l. c. 216.—Afr. trop. Welwitschii, C. B. Clarke, l. c .- Afr. trop.

MONNIERA, B. Juss. (Scrophul.). calycina, *Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 760.—Afr.

dianthera, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 98. -Ind. occ.

occultans, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 760 .- Afr.

Ranaria, Fritsch, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 5, 10.—Bras.

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygal.).

alatodrupacea, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 10.—Bolivia. Bangii, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 243.—Bolivia. chimborazeana, Chod. l. c. 247.—Ecuador.

clarkeana, Chod. l. c. 246.—Peruv. Francheti, Chod. l. c. 248.—Am. trop. gracilis, Chod. l. c. 244.—Bolivia.

gracius, Chod. l. c. 241.—Bolivia.
guatemalensis, Chod. l. c. 249.—Am. cent.
Laureola, Chod. l. c. 245.—Bolivia.
macrocarpa, Chod. l. c. 252.—Bras.
macroclada, Chod. l. c. 246.—Bolivia.

mucronata, Arech. in Anal. Mus. Montevid. ix. 75. -Urug.
Pearcii, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 248.-Bolivia.

pseudostipulata, Chod. l. c. 245.—Bolivia.

rugosa, Chod. l. c. 251.—Peruv. Rusbyi, Chod. in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 6.—Bolivia. subserrata, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 250.—

weddelliana, Chod. l. c. 244.—Bolivia.

MONOCHILUS, Wall. = Zeuxine, Lindl. (Orchid.). lepidus, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. 110 = Cheirostylis lepida.

tetrapterus, Reichb. f. l. c. = Z. tetraptera.

MONOCHORIA, Presl (Ponteder.).

vaginalis, Kirk, in Journ. Linn. Soc. viii. 147 = Heteranthera kotschyana.

MONODORA, Dun. (Anonac.). congolana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 13.—Afr. trop.

crispata, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 301.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 11.—Afr. trop.

Junodii, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ii. 301.—Afr. austr.
Preussii, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop.
Thonneri, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 12.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 301.

-Afr. trop.

MONOON, Miq. = Polyalthia, Blume (Anonac.). Bemban, Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 45 = P. Bemban.

MONOPETALANTHUS, Harms, in Engl. Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 195; et in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 265. LEGUMINOSAE. Pteridophyllum, Harms, l. c. 195; l. c. 266.—Afr. trop.

MONOPHYLLAEA, R. Br. (Gesner.).

hirticalyx, Franch. in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 125; fide K. Schum. in Just, Jahresb. xxvii.1. 535.

—Penins. Mal.

MONOPYRENA, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 559. VERBENACEAE. serpyllifolia, Speg. l. c.—Patag.

MONOSPORA, Hochst. = Trimeria, Harv. (Bixac.). trinervis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 9 = T. trinervis.

MONOSTICHE, Koern. (Scitamin.).

Danielli, Horan. Prodr. Scit. 18, t. 3 = Thaumatococcus Danielli.

MONOTES, A. DC. (Dipterocarp.). acuminatus, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 153.

-Afr. trop. caloneurus, Gilg, in Engl. Fahrb. xxviii. 136.—Afr. trop. glandulosus, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1299.—

hypoleucus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 134 = africanus. magnificus, Gilg, l. c. 135.—Afr. trop. rufotomentosus, Gilg, l. c. 138.—Afr. trop.

MONOTHECIUM, Hochst. (Acanth.). abbreviatum, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 466 .-Afr. trop.

MONOTROPA, Linn. (Monotrop.).

multiflora, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 426 = Hypo-

MONOTROPSIS, Schweinf. = Schweinitzia, Ell. (Monotrop.). Reynoldsiae, A. A. Heller, Cat. N. Am, Pl. 5=S. Reynoldsiae. MONTAÑOA, Cerv. (Compos.).

anomala, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 508.—Mexic.

guatemalensis, Robinson & Greenm. l. c. 514 .- Am. cent.

heragona, Robinson & Greenm. l. c.—Mexic. macrolepis, Robinson & Greenm. l. c. xxxii. 44,—Mexic. myriocephala, Robinson & Greenm. l. c. xxxiv. 511 .-Mexic

Palmeri, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 93 .-

Pittieri, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 517.—Am. cent.
Pringlei, Robinson & Greenm. l. c. 512.—Mexic.

purpurascens, Robinson & Greenm. l. c. 515.—Am. cent. Rosei, Robinson & Greenm. l. c. xxxii. 45.—Mexic. Schottii, Robinson & Greenm. l. c. xxxiv. 518.—Am.

seleriana, Robinson & Greenm. l. c. 510 .- Mexic.

MONTIA, Mich. (Portul.).

arenicola, Howell, Fi. N. W. Amer. 96 (=Claytonia arenicola).—Am. bor.

depressa, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 221 (=Claytonia depressa).—Am. bor.

flagellaris, Robinson, in Gray, Syn. Fl. N. Am. i. i. 276 (= Claytonia chamissonis).—Am. bor. humifusa, Howell, Fl. N. W. Amer. 96.—Am. bor.

interrupta, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 222.—Am. bor.

latifolia, Suksd. l. c .- Am. bor.

rosulata, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 79. -Am. bor.

sarmentosa, Robinson, in Gray, Syn. Fl. N. Am. i. i. 272 (= Claytonia sarmentosa).—Am. bor. saxosa, Brandegee, ex Robinson, l. c. 274 (= Claytonia

saxosa).—Am. bor. washingtoniana, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 220 (= Claytonia washingtoniana).—Am. bor.

MONTIOPSIS, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 14 (1898). PORTULACACEAE.

boliviana, Kuntse, l. c. 15.-Bolivia. MONTOLIVAEA, Reichb. f.=Habenaria, Willd.

(Orchid.) elegans, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. 107=H. Montolivaea.

unalaschensis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 107 = Herminium congestum.

MOQUINIA, DC. (Compos.). mollissima, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii. no. 5, 76.—Bras.

MORAEA, Mill. (Irid.).

aurantiaca, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 575 (non aliorum).—Afr. trop. bella, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 364.—Afr. trop. glauca, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 352.—Afr. austr.

gracilis, Baker, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. i. 272 .-Afr. trop. gracilis, A. Dietr. Sp. Pl. ii. 478 = tenuis. kitambensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 575.—

macra, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 377 .- Afr. austr. macrantha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 340.-

montana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 92.—Afr. austr.

multiflora, Soland. ex Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 18 = polystachya.

Randii, Rendle, in Journ. Bot. 1898, 144.—Afr. trop. stenocarpa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 98.—Afr.

sulphurea, Baker, in Bot. Mag. t. 7658.—Afr. austr. xerospatha, MacOwan, ex Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 529.—Afr. austr.

MORICANDIA, DC. (Crucif.)

tuberosa, Kom. in Trav. Soc. Nat. St. Pétersb. xxvi. 112.—Turkestan.

MORINDA, Linn. (Rubiac.). Buchii, Urb. Symb. Antill. i. 480.—Ind. occ.

MORISIA, J. Gay (Crucif.).

acaulis, Gay, in Gaz. de Turin, 1829, 24 = hypogaea.

MORMODES, Lindl. (Orchid.).
oberlanderianum, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Gard.
Chron. 1900, II. 317.—N. Granat.

MORONGIA, Britton (Legum.), aculeata, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 4=Schrankia

floridana, A. A. Heller, l. c. = Schrankia floridana. horridula, A. A. Heller, l. c. 5 = Schrankia uncinata.

MOSCHOPSIS, Phil. (Calycer.).

monocephala, Reiche, in Engl. Jahrb. xxix, 118 (=Boopis monocephala),—Am. austr.

MOSCHOSMA, Reichb. (Labiat.)

urticifolium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 353 .-

MOSCHOXYLUM, A. Juss. = Trichilia, P. Br. (Meliac.). pachypodium, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 17.

Bolivia. viride, Rusby, I, c. 18.—Bolivia.

MOSELEYA, Hemsl. in Hook, Ic. Pl. t. 2592 (1899) = Ellisiophyllum, Max. (Hydrophyll.). pinnata, Hemsl. l. c. = E. reptans.

MOSENODENDRON, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. II. xxxiv. no. 5 (1900) 8. ANO-NACEAE.

insigne, R. Fries, l. c. 9.-Bras.

MOSTUEA, Didr. (Logan.).
angolana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 700 (= Coinochlamys angolana).—Afr. trop.
camporum, Gilg, in Engl. Gahrb. xxviii. 117,—Afr.

densiflora, Gilg, l. c. xxiii. 198.—Afr. trop.

densitora, Gilg, i. c. xxviii. 196.—Afr. trop,
Dinklagei, Gilg, l. c. xxviii. 116.—Afr. trop,
erythrophylla, Gilg, l. c. 117.—Afr. trop.
Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc, Bot.
Belg. xxxix. 67.—Afr. trop.
neurocarpa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 116.—Afr.

trop.
penduliflora, Gilg, l. c. xxiii. 198.—Afr. trop. ulugurensis, Gilg, l. c.—Afr. trop.

MOTANDRA, A. DC. (Apocyn.).
rostrata, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 307, nomen.—Afr. trop.

MOURERA, Aubl. (Podostem.).

glazioviana, Warm. in Overs. Danske Vid. Selsk. Ser. VI. ix. 114.—Bras. schwackeana, Warm. l. c. 117 .- Bras.

MOUROUCOA, Aubl. (Convolv.).

Hieronymi, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 217.—Am. austr.

Juramenti, Kuntze, l. c. (= Ipomoea Lorentzii).—Am.

megapotamica, Kuntze, l. c. (=Ipomoea megapotamica). -Âm. austr.

Peteri, Kuntze, l. c. 218 (= Ipomoea sericophy lla, Peter). -Am. cent.

MOUTABEA, Aubl. (Polygal.). silvatica, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 441.—Bras.

MSUATA, O. Hoffm. (Compos.).

Buettneri, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 21, descr. -Afr. trop.

MUCUNA, Adans, (Legum.).
Bakeri, Koord, in Meded.'S Lands Plantent. xix. 630. —Celebes.

eriocarpa, Barb. Rodr. Pl. Nov. Jard. Bot. Rio, vi. 11.

ferruginea, Matsum. ex Ito & Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xii. 422.—Formosa. mattogrossensis, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 15.—

pluricostata, Barb. Rodr. Pl. Nov. Jard. Rot. Rio, vi.

9.—Bras.

Poggei, Taub. in Engl. Yahrb. xxiii. 194.—Afr. trop. pulcherrima, Koord, in Meded, 'S Lands Plantent. xix. 630.—Celebes. rhynchosioides, Taub. in Engl. Jahrb, xxiii. 194.-Afr.

Warburgii, K. Schum, & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 365.—N. Guin.

VOL. III

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.).

cincinnata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 330, sphalm. = seq.

circinnata, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 356.—Reg. Argent. densifiora, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrast. xxiv. 18.—Mexic.

duthiaeana, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 259 = sylvatica.

sylvatica.
flaviseta, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.
viii. 11.—Mexic.
ligulata, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull.
Agrost. xxiv. 19 = Chaboissaea ligulata.

palustris, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 47.—Am. bor.

MULGEDIUM, Cass. = Lactuca, Tourn. (Compos.).

Velenovskyi, Urumoff, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 201.

MULLAGHERA, Bub. Fl. Pyren. ii. 507 (1900) = Lotus,

Tourn. (Legum.).
communis, Bub. l. c. 509 = L. corniculatus,
compressa, Bub. l. c. 510 = L. ornithopodioides. conjugata, Bub. 1. c. 575 = L. conjugatus, decumbens, Bub. 1. c. 520 = L. tenuifolius, edulis, Bub. 1. c. 575 = L. edulis. uliginosa, Bub. 1. c. 509 = L. uliginosus. variabilis, Bub. l. c. 508 = L. angustissimus.

MUNROA, Torr. (Gramin.). benthamiana, Hack. in Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 357. -Reg. Argent.

MUNRONIA, Wight (Meliac.).

pauciflora, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

IV. 282 = Philastrea pauciflora.

sinica, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 425.—China,

yunnanensis, Ind. Kew. Suppl. I. 283, sphalm. =

Meliosma yunnanensis.

MURALITIA, Neck. (Polygal,). alticola, Schlechter, in Journ. Bat. 1896, 891.—Afr. austr.

aspalathoides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 434.-Afr. austr.

brachyceras, Schlechter, l. c. xxvii. 165.—Afr. austr. decipiens, Schlechter, l. c. xxiv. 485.—Afr. austr. Dodii, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 500.—Afr. austr. empleuridioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 435. Afr. austr.

—Air. austr. exilis, Schlechter, in Journ, Bot. 1897, 218.—Afr. austr. Flanagani, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 17.—Afr. austr. nepalathoides, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 486, sphalm. = aspalathoides. oxysepala, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 436.—

Afr. austr.

pungens, Schlechter, l. c .- Afr. austr.

MURUCOA, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 217 (1898) = MOUROUCOA, Aubl. = Maripa, Aubl. (Convolv.).

MUSA, Linn. (Scitamin.).

Bakeri, Hook. f. Bot. Mag. t. 7627.—Cochinch,? celebica, Warb. ex K. Schum. in Engl. Pflansenreich, Musac. 22.—Celebes.

elephantorum, K. Schum. & Warb. ex K. Schum. l. c 14.—Afr. trop.

lanceolata, Warb. ex K. Schum. l. c. 19.—Celebes. paradisiaca, Linn. Sp. Pl. 1043.—Zeylan. Schweinfurthii, K. Schum. & Warb. ex K. Schum. in

Engl. Pflanzenreich, Musac. 14.—Afr. trop, tomentosa, Warb. ex K. Schum. l, c. 22.—Celebes.

MUSCARI, Tourn. (Liliac.). apertum, Freyn & Conrath, ex Freyn, in Bull, Herb. Boiss. iv. 194.—As, Min. macranthum, Freyn, l. c. 192.—As, Min, Sintenisii, Freyn, l. c. 193.—As. Min.

MUSENIOPSIS, Coult. & Rose (Umbell.). biennis, Coult, & Rose, in Proc. Washington Acad. i. 130.—Mexic.

n. 130.—Mexic. glauca, Coult. & Rose, l. c. 131.—Mexic, madrensis, Coult. & Rose, l. c. 130.—Mexic. ovata, Coult, & Rose, l. c. 133.—Mexic. pubescens, Coult. & Rose, l. c. 134.—Mexic. purpurea, Coult. & Rose, l. c. 132.—Mexic. reticulata, Coult. & Rose, l. c. 133.—Mexic. submontana, Coult. & Rose, l. c. 131.—Mexic. tenuissima, Coult. & Rose, l. c.—Mexic.

MUSENIUM, Nutt. (Umbell.).

vaginatum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 288. -Am. bor.

MUSSAENDA, Burm. (Rubiac.).

procera, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 155 .- N. Guin.

rivularis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 452. -Afr. trop.

tristigmatica, Cummins, in Kew Bull. 1898, 74 .- Afr.

MUTISIA, Linn. f. (Compos.).

Andersoni, Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 80.—Ecuador. chubutensis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 612. —Patag.

Moyanoi, Speg. l. c. 613.—Patag.
pulchella, Speg. l. c. 614.—Patag.
Sodiroi, Hieron, ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 79.—

Ecuador.

MYGINDA, Jacq. (Celastr.).
Gaumeri, Loes. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot.
i. 401.—Mexic. Gommeri, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 345,

sphalm. = praec.

MYOSOTIS, Tourn. (Borag.). oreophila, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxviii, 539,—

N. Zel. polyantha, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 275 .-N. Zel.

tenuifolia, Colenso, l. c. 276.-N. Zel. venosa, Colenso, l. c. xxviii. 606.-N. Zel.

MYOSURUS, Linn. (Ranunc.). lepturus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 12.—Am. bor, major, Greene, Pittonia, iii. 257.—Am. bor. patagonicus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 488.
—Patag.

tenellus, Greene, Pittonia, iii. 258 .- Am. bor.

MYRCEUGENIA, Berg = Myrtus, Linn. (Myrtac.), fernandeziana, Johow, Fl. Juan Fernandez, 94 = M. fernandeziana. Schulzii, Johow, l. c. 96.—Ins. J. Fernand.

MYRCIA, DC. (Myrtac.).
Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 36.—
Bolivia.

seleriana, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 332 .-

MYRIACHAETA, Zoll. & Mor. = Thysanolaena, Nees (Gramin.) glauca, Mor. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 404 = T. Agrostis.

MYRIANTHEMUM, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. (1897) 266. MELASTOMACEAE. mirabile, Gilg, l. c.-Afr. trop.

MYRIANTHUS, Beauv. (Urtic.). cuneifolius, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 40.—Afr. trop. Holstii, Engl. l. c. 41.—Afr. trop.

MYRICA, Linn. (Myricac.). pumila, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 126 .-Am. bor.

MYRICA, Bub. Fl. Pyren. ii. 713 (1900) = Myricaria, Desv. (Tamarisc.).
pannonica, Bub. l. c. = M. germanica,

MYRIOSTACHYA, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 327 (1897). GRAMINEAE. wightiana, Hook. f. l. c.—Ind. or.

MYRISTICA, Linn. (Myristic.).

IYRISTICA, Linn. (Myristic.).

affinis, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii.422.—Celebes.

Albertisii, Warb. l. c. 532.—N. Guin.

amplifolia, Warb. l. c. 517.—Sumatra.

anceps, Warb. l. c. 528.—N. Guin.

apiculata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii.88 (= Gymnacranihera apiculata).—Borneo.

aruensis, Boerl. l. c. 85 (non aruana, Bl.).—Malaya.

Avis-paradisiacae, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii, 528.—Hab?

528.—Hab. ?

Baeuerlenii, Warb. l, c. 541.—N. Guin. batjanica, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 85.—Malaya. Beccarii, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 518,-Borneo.

borneensis, Warb. l. c. 401.—Borneo. carnosa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind, iii, 87 .- Borneo.

R

MYRISTICA:-Chalmersii, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 539. -N. Guin. contorta, Warb. l. c. 507.-Ind. or. contracta, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 88 (= Gymnacranthera contracta).—Borneo. Cookii, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 414.— Cochinch. coriacea, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 92.-Borneo. crassinervis, Boerl. l. c. 88 (= Gymnacranthera crassinervis).—Borneo. crassipes, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 326.—N. Guin. crassithyrsa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 87 .-Cumingii, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 442.— Ins. Philipp. elegans, Pierre, ex Warb. l. c. 615.-Cochinch. euryocarpa, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 327.—N. Guin. fallax, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 410.—Borneo. garciniifolia, Warb. l. c. 525 .- N. Guin. globosa, Warb. l. c. 540.—N. Guin. Hollrungii, Warb. l. c. 490.—N. Guin. impressa, Warb. l. c. 537.—Celebes. Koordersii, Warb. l. c. 619.—Celebes. lobosa, Warb. l. c. 540.—N. Guin. Korthalsii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 90 .- Borneo. Labillardieri, Boerl. l. c. 85.—Java. lenta, Pierre, ex Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 584.-Cochinch. leptocarpa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 87.—Malaya. longipes, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 535.— N. Guin. Macgregori, Warb. l. c. 479.—N. Guin. macrocarya, Warb. l. c. 533.—N. Guin. malayana, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 91.—Malaya. maxima, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 385 .-Malaya. Minahassae, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 87 .mindanaensis, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 497.—Ins. Philipp. montanoides, Warb. l. c. 514.—Ins. Molucc. Motleyi, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 85.—Borneo. Muelleri, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 502 .-Austral. neglecta, Warb. l. c. 542 .- N. Guin. neglecta, Waro. L. c. 542.—N. Guin. oligocarpa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 87.—Borneo. olivaeformis, Boerl. L. c.—N. Guin. pachythyrsa, Boerl. L. c. 86.—Celebes. papillosa, Boerl. L. c. 85.—Java. paucinervis, Boerl. l. c. 87.—Borneo, pectinata, Boerl. l. c. 90.—Borneo, polyantha, Boerl. l. c. 85.—Malaya. pseudo-argentea, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 453.—N. Guin. pulverulenta, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 87 .-N. Guin. resinosa, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. 1xviii. 536 .-N. Guin. reticulata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 85 .- Borneo. Riedelii, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 417. -Sumatra —Sumatra.

Roxburghii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 85.—Malaya.

rufa, Boerl. l. c. 90.—Borneo.

salomonensis, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii.

527.—Ins. Solomon. schumanniana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 328.-N. Guin. sericea, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 521.—
Malaya. Smithii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 85 .- Malaya. stenocarpa, Boerl. l. c. 91.—Ins. Philipp.
stenophylla, Boerl. l. c. 88 (= Gymnacranthera stenophylla).—Malaya,
sulcata, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii, 588.—N.

suluensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 88 (= Gymna-

sumbavana, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 529. -Malaya. tomentella, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 91.-Malaya.

tristis, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 444 .-

umbellata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 92.—Borneo.

villosa, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 419 .-

cranthera suluensis) .- Ins. Philipp.

Vordermanni, Warb. l. c. 525 .- Malaya.

N. Guin.

MYRISTICA :wallaceana, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. Ixviii. 530. -Malaya. MYRMECODIA, Jack (Rubiac.) Beccarii, Hook. f. Bot. Mag. t. 6888.—Austral. Dahlii, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 153.—N. Brit. pentasperma, K. Schum. l. c. 154.-N. Brit. MYROBALANUS, Gaertn. = Terminalia, Linn. (Combret.). Balansaei, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 87 = T. Balansaei. MYROSMA, Linn. f. (Scitam.). guapilesense, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 251. MYROXYLON, Linn. f. (Legum.). caledonicum, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 58.—N. Caled. Warburgii, Brig. l. c. 60.—Urug. MYRSINE, Linn. (Myrsin.). congesta, Schwacke, Pl. Nov. Mineir. i. 6.—Bras. lanceolata, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 873 (non aliorum).—Ins. Sandw. papuana, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 104.—N. Guin. tenuifolia, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands. Plantent. xxxiii. 232.- Java. viridis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 74. - Bolivia. MYRSTIPHYLLUM, P. Br. = Psychotria, Linn. cristatur, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 493 = P. cristata. horizontalis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 102 = P. horizontalis. macrodiscus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 494 = Chasalia macrodiscus. nigropunctatum, Hiern, l. c. 493 = P. nigropunctata. reptans, Hiern, l. c. = P. reptans. MYRTEOLA, Berg = Myrtus, Tourn. (Myrtac.) leucomyrtillus, Reiche, Fl. Chile, ii. 286 = M. leuco-MYRTILLOCACTUS, Console, in Boll. Ort. Bot. Palermo, 1897, 8. CACTACEAE.
geometrizans, Console, l. c. 10 (= Cereus geometrizans). -Mexic. MYRTILLUS, Gilib. = Vaccinium, Linn. (Vaccin.). exigua, Bub. Fl. Pyren. ii. 16 = V. Vitis-idaea. grandis, Bub. l. c. 17 = V. uliginosum. MYRTOPSIS, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. Iv. (1896) 137. RUTACEAE.
Novae-Caledoniae, Engl. l. c.—N. Caled. MYRTUS, Tourn. (Myrtac.) arbutifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 92 = Eugenia arbutifolia. arbuttofia. Chekenilla, Kuntze, l. c. 90 = Eugenia apiculata. coaetanea, Kuntze, l. c. 91 = Eugenia coaetanea. Conceptionis, Kuntze, l. c. 91.—Parag. Conceptionis, Kuntze, l. c. 91.—Parag.
Cruckshanksii, Kuntze, l. c. = Eugenia Cruckshanksii.
Guajava, Kuntze, l. c. = Psidium Guajava.
guineensis, Kuntze, l. c. = Psidium Araca.
Hauthalii, Kuntse, l. c. — Parag.
Langsdorfii, Kuntze, l. c. = Eugenia Langsdorfii.
major, Kuntze, l. c. = 92 = Eugenia capensis.
montevidensis, Kuntze, l. c. = Eugenia moraviana.
myrciopsis, Kuntze, l. c. = Bolivia.
osteomeloides. Rushv. in Man. Torr. Rot. Club. vi. 28. osteomeloides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 36. -Bolivia. phillyreaefolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 92 = Eugenia phyllireaefolia. Pitanga, Kuntze, l. c. = Eugenia Pitanga rigidifolia, Kuntze, l. c. 89 = Eugenia rigidifolia. striatula, Kuntze, l. c. 92 = Psidium striatulum. subglomerata, Kuntze, l. c. = Eugenia glomerata. Veneris, Bub. Fl. Pyren. ii. 639 = communis. Yapacani, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 89,—Bras. MYSTACIDIUM, Lindl. (Orchid.).

angustum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 570 .-

cilaosianum, Cordem. in Rev. Gen. de Bot. xi. 424.-

Afr. trop. astroarche, Rolfe, l. c. 170.—Afr. trop. Batesii, Rolfe, l. c. 172.—Afr. trop.

Bourbon.

graecum costatum).-Bourbon. crassifolium, Cordem. l. c. 422.-Bourbon. curvatum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 174 .-Afr. trop. distichum, Benth. in Journ. Linn. Soc. xviii. 337 .-Afr. trop. Gravenreuthii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 171. -Afr. trop. hariotianum, Kraenzl. in Journ. de Bot. 1897, 153 .-Madag. Hermanni, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. 421 .-Bourbon. infundibulare, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 170 .-Afr. trop. Keniae, Rolfe, l. c. 171.—Afr. trop. longicaudatum, Rolfe, l. c. 170.—Afr. trop. longinode, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. 424 (= Angracety longinode).—Bourbon.
minutum, Cordem. l. c. (=Angraecum minutum).— Bourbon. multiflorum, Cordem. l. c. 425 (=Angraecum multi-florum).—Ins. Mascar. nanum, Cordem. l. c. 423 (= Angraecum nanum).-Bourbon. obversifolium, Cordem. l. c. 425 (= Angraecum obversifolium).—Bourbon. pectinatum, Benth. in Journ. Linn. Soc. xviii. 337 .-Ins. Mascar. pedunculatum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 175. -Afr. trop. pingue, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. 421 (= Angraecum pingue).—Bourbon.
pseudo-petiolatum, Cordem. l. c. 425 (= Angraecum pseudo-petiolatum).—Bourbon. salazianum, Cordem. l. c. 423.—Bourbon. Schumanni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 173.— Afr. trop. spicatum, Cordem. in Rev. Gen. de Bot. xi. 423 .-Bourbon. striatum, Cordem. l. c. 422.—Bourbon. Tridens, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 174 .- Afr. undulatum, Cordem. in Rev. Gen. de Bot. xi. 425 .-Bourbon. verrucosum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 171 .-Afr. trop. Walleri, Rolfe, l. c. 172.—Afr. trop. MYSTACINUS, Rafin. = Helinus, E. Mey. (Rhamn.). arabicus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 39 = H. arabica. brevipes, Kuntze, l. c. = H. brevipes.
lanceolatus, Kuntze, l. c. = H. lanceolatus.
Mystacinus, Kuntze, l. c. = H. Mystacinus. ovatus, Kuntze, l. c. = H. ovatus. MYSTROXYLON, Eckl. & Zeyh. = Elaeodendron, Jacq. (Tiliac.).

aethiopicum, Loes. in Engl. & Prantl, Planzenf. Nachtr.

1. 223 = E. aethiopicum. comorense, Loes. l. c. = Cassine comorensis.
englerianum, Loes. l. c. = Cassine engleriana.
Goetzei, Loes. in Engl. Jahrb. xxviii. 158.—Afr. trop.
Holstii, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 223.—Afr. trop.

Rehmannii, Loes. in Engl. Jahrb. xxviii. 160=E. Rehmannii. Schlechteri, Loes. 1. c. 159.—Afr. trop. MYZODENDRON, Banks (Santal.). Commersoni, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 557.—Reg. Magell. gayanum, Van Tiegh. l. c.—Chili. recurvum, Van Tiegh. l. c.—Chili. rioquinoense, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 284.-Chili. NABALUS, Cass. = Prenanthes, Vaill. (Compos.). sagittata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 463.-NACREA, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 357. COMPOSITAE.

lanata, A. Nelson, l. c .- Am. bor.

MYSTACIDIUM :-

clavatum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 172 .-

Afr. trop. costatum, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. 425 (= An-

NAJAS, Linn. (Naiad.). affinis, Rendle, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. v. 440.— Afr. trop.?

brevistyla, Rendle, l. c. 418.—Ind. or. browniana, Rendle, l. c. 420.—Austral. celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 270, 637.—Celebes.

Kingii, Rendle, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. v. 415 .-Ins. Andaman.

Ins. Andaman. kurziana, Rendle, l. c. 413.—Ind. or. lacerata, Rendle, l. c. 416.—Ind. or. madagascariensis, Rendle, l. c. 402.—Madag. polonica, Zalewski, in Allg. Bot. Zeitschr. 1897, 110. -Polonia.

punctata, Rendle, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. v. 407. -Am. austr.

setacea, Rendle, l. c. 422.—Bourbon. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 95.—Afr.

NAMA, Linn. (Hydrophyll.).
Pringlei, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 38.—Mexic.
pueblense, Robinson & Greenm. l. c. 39.—Mexic.

NANIA, Miq. = Metrosideros, Banks (Myrtac.).
glabrifolia, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i.
866.—Ins. Sandw.
lutea, A. A. Heller, l. c. 867 = M. villosa.
petiolata, Valet. ex Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent, xl. 171.- Java.

polymorpha, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 864 = M. villosa.

pumila, A. A. Heller, l. c.—Ins. Sandw. tremuloides, A. A. Heller, l. c. 866.—Ins. Sandw.

NANOCHILUS, K. Schum, in Engl. Jahrb. xxvii. (1899) 341. ZINGIBERACEAE.

palembanicum, K. Schum. l. c. (= Hedychium palembanicum). -- Sumatra.

NAPEANTHUS, Gardn. (Gesner.). andinus, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 98.— Bolivia.

rigidus, Rusby, l. c. 99.-Bolivia.

NARCISSUS, Tourn. (Amaryll.)

benacensis, Porta, in Jahreskat. Wien. Bot. Tauschanst. 1897, 69.—Eur.

ledroensis, Evers, in Verh. Zool .- Bot. Ges. Wien, xlvi.

88.—Eur.
pollinensis, *Terrac. in Atti Accad. Sci. Napoli*, Ser. II.
viii. no. 9, 10.—Eur.

tubulosus, Baldacci, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. vi. 351.-Eur.

NARDURUS, Reichb. = **Festuca**, Tourn. (Gramin.).

\*\*Halleri\*, Fiori & Paol. Fl. Ital. i. 96 = F. Poa.

NARDUS, Linn. (Gramin.).

Thomaea, Linn. f. Suppl. 105 = Oropetium thomaeum.

NARVALINA, Cass. (Compos.). corazonensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix.

49.—Ecuador.

homogama, Hieron. l. c. 48.—Ecuador. Sodiroi, Hieron. l. c. 50.—Ecuador.

NASSAUVIA, Comm. (Compos.).

Ameghinoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 542.

—Patag.
bryoides, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed.
Exp. Magell. iii. v. 114.—Reg. Magell.
chubutensis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

615.—Patag.

615.—Patag.

Darwinii, O. Hoffm. & P. Dusén, ex P. Dusén, in Ergebn.

Schwed. Exp. Magell. iii. v. 112 (= Panargyrus
Darwinii).—Reg. Magell.

heterophylla, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus.
La Plata, vii. 373.—Reg. Magell.

modesta, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed.
Exp. Magell. iii. v. 114.—Reg. Magell.

Morenonis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 165.—Patag.

Nordenskjoldii, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn.

Schwed. Exp. Magell. iii. v. 113.—Reg. Magell.

patagonica. Sbee. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 543.

patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 543.

—Patag. scleranthoides, O. Hoffm. ex P. Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 248.—Patag.

NASSELLA, E. Desv. = Oryzopsis, Michx. (Gramin.). foribunda, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 729.—

fuscescens, R. Phil. l. c.—Chili. longearistata, R. Phil. l. c. 728.—Chili. obscura, F. Phil. ex R. Phil. l. c. 727.—Chili. Pugae, R. Phil. l. c. 728.—Chili.

NASTANTHUS, Miers = **Boopis**, Juss. (Calycer.). bellidifolius, Reiche, in Engl. Jahrb. xxix. 114 = B. bellidifolia.

caespitosus, Reiche, l. c. = B. caespitosa.

NASTURTIUM, Linn. (Crucif.)

Columbiae, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi. 211.—Am. bor.

philippianum, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 490.-Patag.

riparium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 6 .- Afr. austr.

NAUCLEA, Linn. (Rubiac.).
angustifolia, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 55.—
Borneo.

celebica, Havil. l. c. 54.—Celebes. elegans, Teijsm. & Binn. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 498, nomen.—Celebes.

formosana, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xiv. 127 .-Formosa.

Griffithii, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 51 (= Adina Griffithii).—Ind. or. Hagenii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 557.—N. Guin.

Havilandii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 498.—Celebes.

media, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 56 .- Ins. Philipp.

Philipp.

nicobarica, Havil. l. c. 59.—Ins. Nicobar.

nitida, Havil. l. c. 53.—Ins. Philipp.

philippinensis, Havil. l. c. 52 (= Adina philippinensis).

—Ins. Philipp.

reticulata, Havil. l. c. 62.—Ins. Philipp.

tenuis, Havil. l. c. 55.—N. Guin.

NAVARRETIA, Ruiz & Pav. = Gilia, Ruiz & Pav.

klickitatensis, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1900, 133 = G. klickitatensis.

NAVIA, Schult. f. (Bromel.).
angustifolia, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 553= Cryptanthus angustifolius.

NAZIA, Adans.= Tragus, Hall. (Gramin.).

aliena, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii.

28 = T. racemosus.

NECTANDRA, Roland. (Laurac.). citrifolia, Mes & Rusby, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 115.—Bolivia. kuntzeana, Mes, in Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 277.-

NEEA, Ruiz & Pav. (Nyctag.). buxifolia, *Heimerl*, in Engl. Jahrb. xxi. 633 (= Eggersia buxifolia).--Ind. occ.

coccinea, Heimerl, l. c. 635 (=Pisonia coccinea).-

constrictoides, Heimerl, in Jahresb. Staats-Oberrealsch. Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 37.—N. Granat. fagifolia, Heimerl, l. c. 39.—Am. cent. longipedunculata, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 126.—Bolivia.

macrophylla, Britton, l. c. (non Poepp. & Endl.) .-

bolivia. obovata, Spruce, ex Heimerl, in Jahresb. Staats-Ober-realsch. Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 38.—Am. trop. salicifolia, Heimerl, l. c. 39.—Bras. selloiana, Heimerl, l. c. 38 (=Pisonia pubescens).—

subpubescens, Heimerl, l. c. 36.-Bras. virens, Poepp. ex Heimerl, l. c. 38 .- Peruv.

NEMASTYLIS, Nutt. (Irid.). caerulescens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 296.—Mexic.

NEMATOLEPIS, Turez. (Rutac.). Paxteri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 145 = N. Euphemiae. NEMATOPOGON, Bureau & K. Schum, in Mart. Fl. Bras. viii, II. (1897) 395. BIGNONIACEAE. densicoma, Bureau & K. Schum. l.c. 396 (= Jacaranda

densicoma).—Bras. laurifolius, Bureau & K. Schum. l. c. (=Digomphia laurifolia).—Guiana.

NEMESIA, Vent. (Scrophul.).
Bodkinii, Bolus, in Hook. Ic. Pl. t. 2502.—Afr. austr. brevicalcarata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 174.

capensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 237 = linearis. euryceras, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 175.—Afr.

grandiflora, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 478 .- Afr. austr.

macroceras, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 175 .-

picta, Schlechter, l. c. 176.—Afr. austr. platysepala, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 473.—Afr.

psammophila, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 176.-Afr. austr.

NEMIA, Berg = Manulea, Linn. (Scrophul.).

angolensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 757 = M. angolensis.

NEMOPHILA, Nutt. (Hydrophyll.). inconspicua, *Hend. in Bull. Torr. Bot. Club*, 1900, 349.—Am. bor.

Kirtleyi, Hend. l. c. 350.-Am. bor. sepulta, Parish, in Erythea, vii. 93.—Am. bor.

NENAX, Gaertn. (Rubiac.).
glabra, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 121 = acerosa.

NENGA, H. Wendl. & Drude (Palm.). calophylla, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 208.—N. Guin.

NEOBECKIA, Greene, Pittonia, iii. (1896) 95. CRU-CIFERAE.

aquatica, Greene, l. c. (= Nasturtium lacustre).-Am.

NEOCOUMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 33. APOCYNACEAE. ternstroemiacea, Pierre, l. c. 34 (=Tabernaemontana ternstroemiacea).—Bras.

NEOCRACCA, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 68 (1898). LEGUMINOSAE. Kuntzei, Kuntze, l. c. (= Cracca Kuntzei).—Bolivia.

NEOGOETZEA, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 419. EUPHORBIACEAE. brideliifolia, Pax, l. c .- Afr. trop

NEOJOBERTIA, Baill. (Bignon.). candolleana, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 297 = brasiliensis.

NEOLAUCHEA, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. v. (1897) 110. ORCHIDEAE. pulchella, Kraensl. l. c.—Hab.?

NEOLEHMANNIA, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 478. ORCHIDEAE. epidendroides, Kraenzl. l. c. 479.—Ecuador.

NEOLINDLEYA, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 651 (1899). ORCHIDEAE. decipiens, Kraenzl. l. c. (=Platanthera decipiens).

NEOMAZAEA, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1897, 542. RUBIACEAE.
phialanthoides, Krug & Urb. ex Urb. l.c. (= Rondeletia phialanthoides).—Ind. occ.

NEORAUTANENIA, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vii. (1899) 35. *LEGUMINOSAE*. amboensis, *Schinz*, *l. c.*—Afr. trop.

NEOSCHUMANNIA, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 310 (1900). ASCLEPIADACEAE. kamerunensis, Schlechter, I. c.—Afr. trop.

NEOSPARTON, Griseb. (Verben.).

aphyllum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 254=Verbena aphylla.

NEOSTAPFIA, Davy, in Erythea, vii. (1899) 43. GRAMINEAE. colusana, Davy, l. c.-Am. bor.

NEOWASHINGTONIA, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xvii. (1898) 38. PALMAE. filamentosa, Sudw. l. c. (= Washingtonia filifera).—

robusta, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 3 (= Washing-tonia filifera).—Am. bor. Sonorae, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 255 (= Washingtonia Sonorae).—Mexic.

NEPENTHES, Linn. (Nepenth.). albolineata, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn.

iii. 355.—Austral.
Alicae, F. M. Bailey, l. c. 356.—Austral.
Cholmondeleyi, F. M. Bailey, l. c. vii. 441.—Austral.
Jardinei, F. M. Bailey, l. c. ii. 230.—Austral.
Moorei, F. M. Bailey, l. c. iii. 355.—Austral. Rowanae, F. M. Bailey, l. c. i. 231.-Austral.

NEPETA, Riv. (Labiat.). adenoclada, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 243 .-

Amani, Post, Fl. Syria, 637.—Syria. assurgens, Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 235 .- Persia.

autraniana, Bornm. l. c. 248.—Oriens.

Bornmuelleri, Hausskn. ex Bornm. l. c. 237.—Persia. carmanica, Bornm. l. c. 239.—Persia.

caucasica, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 208.—Reg. Caucas. decolorans, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2470.—Tibet.

dschuparensis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 244.

—Persia.

Ehlersi, Schweinf. in Engl. Hochgebirgsfl. Trop. Afr. 368 = Calamintha simensis.

eremophila, Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 238.—Persia. exicola, Auct. in Just, Jahresb. xxv. 11. 488, sphalm. =

galatica, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 241.—Oriens. Haussknechti, Bornm. l. c. 249.—Oriens. janthinostegia, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 135.—

As. Min.

kurdica, Hausskn. & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 251.—Oriens.

mardinensis, Post, in Bull. Herb. Boiss. vii. 159 .-Oriens.

Michauxii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genéve, 1898, 105.—Persia.

oxicola, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 346. —As. cent. pamirensis, Franch. l. c. 345.—As. cent.

petitiana, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 460.-Afr.

rivularis, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 233.—Persia. scordiifolia, Bornm. l. c. 246 (non aliorum).—Oriens. suavis, Stapf, in Kew Bull. 1896, 19.—Afghan.

teucrioides, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. 111 A. 236 = lasiocephala. yanthina, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 324.—Tibet.

NEPHELAPHYLLUM, Blume (Orchid.)

chinense, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 194.—China. cristatum, Rolfe, l. c.—China. NEPHELIUM, Linn. (Sapind.)

lautererianum, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric. Queensl. xiv. 9.—Austral. winterianum, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 283.—N. Guin.

NEPHELOCHLOA, Boiss. (Gramin.).

altaica, Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. iv. 367 = Poa persica.

soongorica, Griseb. l. c. = Poa persica. NEPHRADENIA, Decne. (Asclep.). filipes, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7, 88.—Bras.

NEPHROCARYA, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 150. BORAGINACEAE. horizontalis, Candargy, l. c .- Graecia.

NEPHROPETALUM, Robinson & Greenm. in Coult. Bot. Gaz. xxii. (1896) 168. STERCULIAin CEAR. Pringlei, Robinson & Greenm. l. c .- Am. bor.

NEPTUNIA, Lour. (Legum.).

floridana, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 138.

—Am. bor. Lindheimeri, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 333.—Am. bor.

NERINE, Herb. (Amaryll.).

angustifolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 211.-Afr.

brachystemon, Baker, l. c. 212.—Afr. austr. duparquetiana, Baker, l. c. 214.—Afr. austr.

NERISYRENIA, Greene, Pittonia, iv. (1900) 225. CRUCIFERAE

camporum, Greene, l. c. (= Greggia camporum).—Am.

linearifolia, Greene, l.c. (= Greggia linearifolia).—Am. bor, occ.

NERTERA, Banks & Soland. (Rubiac.) ciliata, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 247.—N. Zel. montana, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 595. papillosa, Colenso, l. c .- N. Zel.

NERVILIA, Comm. = Pogonia, Juss. (Orchid.). crispata, Schlechter, ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 240 = P. crispata.

NESAEA, Comm. (Lythrac.) Dinteri, Koehne, in Engl. Fahrb. xxix. 166.—Afr. trop. Kuntzei, Koehne, l. c. 167.—Afr. austr. ondongana, Koehne, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 78.

-Afr. trop. Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 198.—Mexic. Rautanenii, Koehne, in Bull. Herb. Boiss. vi. 750.—

Afr. trop.

straminea, Koehne, in Engl. Jahrb. xxix. 167.—Afr. trop.

NESLIA, Desv. (Crucif.). hispanica, Porta, in Atti Accad. Agiati Rovereto, 1896, 212.—Hispan.

NESODRABA, Greene, Pittonia, iii. (1897) 252. CRUCIFERAE.

grandis, Greene, l. c. 253 (=Draba grandis).-Am.

megalocarpa, Greene, l. c.—Am. bor. occ. siliquosa, Greene, l. c. (= Cochlearia siliquosa).—Am.

NESTLERA, Spreng. (Compos.). relhanioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 205.— Afr. austr.

NEUMANNIA, A. Rich. = Aphloia, Benn. (Bixac.). myrtiflora, Th. Dur. in Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. II. 218 = A. myrtiflora.

NEURACANTHUS, Nees (Acanth.). Lindaui, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 139. \_Afr. trop. polyacanthus, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. Robecchii, C. B. Clarke, l. c. 140.—Afr. trop. spinosus, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 222.— Arab.

strobilinus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 138. -Afr. trop. ukambensis, C. B. Clarke, l. c .- Afr. trop.

NEUROCARPAEA, R. Br. = Pentas, Benth. (Rubiac.). arvensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 439 = P. arvensis.

herbacea, Hiern, l. c.—Afr. trop. purpurea, Hiern, l. c. 438=P-purpurea.

NEUROPELTIS, Wall. (Convolv.). velutina, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. v. 374 .-Afr. trop.

NEUROTHECA, Salisb. (Gentian.). congolana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 98.—Afr. trop. exacoides, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 304, nomen.—Afr. trop.

NEVES-ARMONDIA, K. Schum, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, Nachtr. 1. 302 (1897). BIGNONIA-

cordifolia, K. Schum. l. c. (= Pithecoctenium cordifolium) .- Bras.

NEWBERRYA, Torr. (Monotrop.). subterranea, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 80.—Am. bor.

NEYRAUDIA, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 305 (1896). GRAMINEAE. madagascariensis, Hook. f. l. c .- As. et Afr. trop.

NHANDIROBA, Plum. = Fevillea, Linn. (Cucurb.).

Harmsii, Kuntze. Rev. Gen. ii. II. 103.—Bolivia. pergamentacea, Kuntze, l. c. 104 = F. pergamentacea.

NICOLASIA, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 458. COMPOSITAE.
heterophylla, S. Moore, l. c.—Afr. trop

pedunculata, S. Moore, l. c. 459 .- Afr. trop.

NICOTEBA, Lindau (Acanth.). lanceolata, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 38 = Peristrophe luteoviridis. marginata, Lindau, I. c. xxii. 119 = Monechma

marginatum. versicolor, Lindau, 1. c. 118 = Justicia versicolor.

NICOTIANA, Linn. (Solan.).

integrifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 223 = Petnnia violacea.

pampasana, Kuntze, I. c .- Reg. Argent. Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 23.—Am. austr.

Silvestris, Speg. & Comes, in Atti Inst. Torino, Ser. V. i. 1. 34.—Reg. Argent. staticifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 223 = Bouchetia

erecta.

Stocktoni, Brandegee, in Erythea, vii. 6.- Mexic. uspallatensis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xc. 770 .-

NIDORELLA, Cass. (Compos.). malosana, Baker, in Kew Bull. 1898, 149.-Afr. trop.

NIDULARIUM, Lem. = Karatas, Adans. (Bromel.) angustifolium, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. 351. -Bras.

Burchelli, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 101 (= Aechmea Burchellii). - Bras. corcovadense, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. 321.

-Bras. farinosum, Ule, l. c. 319 .- Bras. macahense, Ule, 1. c. 318.—Bras. microcephalum, Ule, 1. c. xvii. 4.—Bras. pauciflorum, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. 353

(non Lindm.).—Bras.

regelioides, Ule, l. c. 351.—Bras.

rosulatum, Ule, l. c. xviii. 320.—Bras.

terminale, Ule, l. c. xvi. 348.—Bras. utriculosum, Ule, l. c. 347 .- Bras.

NIEREMBERGIA, Ruiz & Pav. (Solan.). patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 557.—Patag.

NIGELLA, Tourn. (Ranunc.). bithynica, Aznav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 165 .-Turcia.

NIGERA, Bub. Fl. Pyren. ii. 404 (1900) = Caucalis, Linn. (Umbell.) daucoides, Bub. l. c. = C. daucoides. parviflora, Bub. 1. c. 405 = C. leptophylla.

NIGRINA, Linn. (Scrophul.). melampyrodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 287 = Alectra melampyroides. orobanchodes, Kuntze, l. c. = Alectra orobanchoides.

NISSOLIA, Jacq. (Legum.). HSSOIIIA, Jacq. (Legum.).
diversifolia, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 160.—Mexic.
Dodgei, Rose, l. c. 161.—Mexic.
guatemalensis, Rose, l. c. 162.—Am. cent.
laxior, Rose, l. c. -Mexic.
multiflora, Rose, l. c. 161.—Mexic.
Nelsoni, Rose, l. c. 162.—Mexic. Pringlei, Rose, l. c. 159.-Mexic.

NIVENIA, R. Br. (Proteac.). laxa, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 282 .- Afr. austr. micrantha, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 107 .-Afr. austr.

NOMAPHILA, Blume (Acanth.).

glandulosa, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 198=Dyschoriste verticillaris.

quadrangularis, Klotzsch, l. c. 197 = Disperma quad-

NOMOCHARIS, Franch. (Liliac.).

meleagrina, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 196 .-

NONNEA, Medic. (Borag.).

heterostemon, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiv. Afd. 11. no. 7, 7.—Afr. bor.

NOPALEA, Salm-Dyck (Cact.).

karwinskiana, K. Schum. Gesamtb. Kakt. 752 (= Opuntia karwinskiana).—Mexic.

moniliformis, K. Schum. l. c. 750 (= Cereus moniliformis).—Ind. occ.

NORANTEA, Aubl. (Ternstroem.).

costaricensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 31. - Am. cent.

macroscypha, Gilg, l. c .- Peruv

macroscypna, Gilg, l. c. 30.—Bolivia.
microscypha, Gilg, l. c. 32.—Ecuador.
spiciflora, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 520 =
Jussiaei.

subsessilis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 390.— Am. cent.

NOTHOPANAX, Miq. = Panax, Linn. (Aral.).

\*\*Bockii, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 488.— China.

Davidii, Harms, 1. c. = P. Davidi. Rosthornii, Harms, l. c. 487 .- China.

NOTHOSCORDUM, Kunth (Liliac.).

bivalve, Britton, in Britton and A. Brown, Fl. N. U. S.

i. 415 = striatum.

brevispathum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 268.--Chili.

nidulans, R. Phil. l. c.—Chili. uniflorum, Baker, in Kew Bull. 1898, 227.—Urug. vernum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 267 .-

NOTODON, Urb. Symb. Antill. i. (1899) 324. LEGU-MINOSAÉ.

gracilis, Urb. l. c .- Ind. occ.

NOTONIA, DC. (Compos.).

Grantii, Oliver & Hiern, in Oliver, Fl. Trop. Afr. iii. 407 Kleinia Grantii.

obesa, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 108.—Arab. semperviva, Aschers, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 152 = Kleinia Grantii.

trachycarpa, Klotzsch, in Sitzb. Acad. Wien. Math.-Nat. li. Abth. II. 370 = Kleinia pendula. Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 596 (= Senecio Welwitschii).—Afr. trop.

NOTOSCEPTRUM, Benth. (Liliac.).

brachystachyum, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 15.—Afr. austr.

natalense, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 285 .- Afr. austr.

NOTOSPARTIUM, Hook. f. (Legum.). torulosum, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 117; et in Trans. N. Z. Inst. xxix. 507.—N. Zel.

NOUETTEA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 29 (Nouetta). APOCYNACEAE. cochinchinensis, Pierre, l. c. 30.—Cochinch.

NYCTERINIA, D. Don=Zaluzianskya, F. W. Schmidt (Scrophul.).

microsiphon, Kuntze, Rev. Gen. iii, 11. 238.—Afr.

NYMPHAEA, Tourn. (Nymphaeac.).
Brownii, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 39.—Austral.
fennica, Mela, in Act. Soc. Faun. et Fl. Fenn. xiv. III.

I.—Eur. macrophylla, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 465.—Am. bor.

orbiculata, Small, l. c. 1896, 128 .- Am. bor.

## O

OBERONIA, Lindl. (Orchid.).

aurantiaca, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 210 .-Malava.

auriculata, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 13.—Reg. Himal.

Bertoldi, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 581.—Penins. Mal.

brunescens, Kidley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 220.—

Penins. Mal.

caudata, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 581.—Penins. Mal.

croftiana, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 7.—Reg. Himal. dissitiflora, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 218. —Penins. Mal.

—Penins. Mal. emarginata, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 6.—Reg. Himal. falcata, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 329.—Reg. Himal.

Gammiei, King & Pantl. l. c. lxvi. 578.—Ind. or. gardneriana, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 296=recurva. intermedia, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxvi. 579.—Penins. Mal. kacımbachiana, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 242.—N. Guin.

boulata, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 331.—Reg. Himal. longilabris, King & Pantl. l. c. 330.—Reg. Himal. macrostachys, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 263.

Initial Ming & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 330 (non A. Rich.).—Reg. Himal. multiflora, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 262.—

Borneo.
pachyphylla, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc.
viii, 5.—Reg. Himal.
papuana, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric.
Queensl. xiv. 14.—N. Guin.
parvula, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv.
330.—Reg. Himal.
porphyrochila, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii.

220.-Penins, Mal. prainiana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 331.—Reg. Himal.

Proudlockii, King & Pantl. l. c. lxvi. 580.—Ind. or. Ritaii, King & Pantl. l. c. 579.—Ind. or. rolfeana, King & Pantl. l. c. 581.—Penins. Mal. sinuosa, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 263.—

Borneo stenophylla, Ridley, l. c. xxxii. 218.—Penins. Mal. subnavicularis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxvi. 579.—Penins. Mal. subulata, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvi. 1. 337,

sphalm. = lobulata. Treubii, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 219 .-Java.

OCHLANDRA, Thw. (Gramin.).

Beddomei, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 124.

—Ind. or. Brandisii, Gamble, l. c. 126.—Ind. or. Rheedii, Benth. & Hook. f. ex Gamble, l. c. 121.—

Ind. or. Ridleyi, Gamble, l. c. 127.—Ind. or. setigera, Gamble, l. c. 128.—Ind. or.

OCHNA, Linn. (Ochnac.). acutifolia, Engl. in Engl. Fahrb. xxviii. 433.—Afr. trop. arenaria, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. i. 7.—Afr. trop.
densicoma, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii.
84, nomen.—Afr. trop.
gracilipes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 121.—Afr.

longipes, Baker, in Kew Bull. 1897, 247.—Afr. trop. pygmaea, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 122.—Afr.

Rivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 21.—Afr. trop. shirensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 247.—Afr. trop. splendida, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 434.—Afr.

OCHOCOA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1257. MYRISTICACEAE. Gabonii, Pierre, l. c .- Afr. trop.

OCHRADENUS, Delile (Resed.).

somalensis, Baker f. in Journ. Bot. 1896, 52.—Afr. or.

OCHROCARPOS, Thou. (Guttif.).

Humbloti, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1220 .-Ins. Comor.

OCHROSIA, Juss. (Apocyn.). citrodora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 504.—N. Guin.

Cowleyi, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i.

229.—Austral.
Poweri, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric.
Queensl. xiii. 11.—Austral.

OCHTHOCHARIS, Blume (Melast.).
decumbens, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 15.
—Penins. Mal.

OCHTHOCOSMUS, Benth. (Linac.).

congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 27.—Afr. trop.

OCIMUM, Linn. (Labiat.).

andongense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 850 .- Afr. trop.

Balansae, Brig. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 37.—Parag. Buchananii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 348.—

Afr. trop. capitatum, Baker, l. c. 345 (non Roth).—Afr: trop.

Descampsii, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 83.-

Afr. trop. filiforme, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 556 = angustifolium.

Galpinii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 78.—Afr. austr. Hamingtonii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 344.— Afr. trop.

heckmannianum, Guerke, in Engl. Fahrb. xxviii. 472.-

Afr. trop.

Hildebrandtii, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
iv. III A. 372 (= Orthosiphon Hildebrandtii).—

Madag. huillense, *Hiern*, *Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 851.—Afr. trop. Johnstonii, *Baker*, *in Dyer*, *Fl. Trop. Afr.* v. 345.—Afr.

laxissorum, Baker, l. c. 348.—Afr. trop. Menyhartii, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 556.—

Afr. trop.
punctatum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 345
(non aliorum).—Afr. trop.
Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 463.—Afr. trop.

roseo-violaceum, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 471. -Afr. trop.

Rothii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 344 .- Afr. rotundifolium, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 472 .-

Afr. trop. spicatum, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 226.—

Arab.

Stirbeyi, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 213.—Afr. trop. thymoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 344.—

Afr. trop. tortuosum, Baker, l. c. 339.—Afr. trop. tuberosum, Baker, l. c. 522 (non Roxb.).—Afr. trop. usaramense, Guerke, in Engl. Fahrb. xxvi. 79.—Afr.

Wilmsii, Guerke, l. c .- Afr. austr.

OCOTEA, Aubl. (Laurac.).

albida, Mes & Rusby, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 114.—Bolivia.
Bangii, Mes & Rusby, ex Rusby, l. c. 115.—Bolivia. falcata, Mes, in Jahrb. Bot. Gart. Berl. v. 388.—Ind.

hartiana, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 251.—Ind. occ. Zenkeri, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 385.—Afr. trop.

OCTOKNEMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1290. OLACACEAE. klaineana, Pierre, l. c. 1293 .- Afr. trop.

OCTOLEPIS, Oliver (Thymel.).

decalepis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 142.—Afr. trop. Dinklagei, Gilg, l. c. 143.—Afr. trop. macrophylla, Gilg, l. c. 144.—Afr. trop. nodosericea, Gilg, l. c. 143.—Afr. trop.

OCTOLOBUS, Welw. (Stercul.). heteromerus, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 306 .- Afr. trop.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchid.).
brevifolia, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 643.—Bras.
decumbens, Cogn. l. c. 642.—Bras.
gracilis, Barb. Rodr. Orch. Nov. ii. 108 = Rodriguesii.

minuta, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 683.— Bras. pusilla, Barb. Rodr. Orch. Nov. ii. 109 = minuta. Rodriguesii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 629.—Bras.

ODONTADENIA, Benth. (Apocyn.). boliviana, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 76.— Bolivia.

ODONTARRHENA, C. A. Mey. = Alyssum, Tourn.

(Crucif.). lesbiaca, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 153.— Graecia.

ODONTELYTRUM, Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 86. GRAMINEAE. abyssinicum, Hack, l. c.—Afr. trop.

ODONTITES, Riv. = Bartsia, Linn. (Scrophul.) pratensis, Borbas, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1899, 276 .-Eur.

rigida, Borb. in Termész. Füzetek. Budapest, xxi. 467. -Eur.

ODONTOCHILUS, Blume (Orchid.).

tortus, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 125.—Reg. Himal.

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchid.).

Candelabrum, Hort. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7687 =

brevifolium.

loxense, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 492.-Ecuador.

miniatum, Hort. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7687 = brevifolium.

popayanense, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 490.—N. Granat.

ODONTOSTYLIS, Breda = Bulbophyllum, Thou. (Orchid.).

multiflora, Breda, Kuhl & Hasselt, Gen. et Sp. Orch. t. 4 = B. multiflorum.

ODONTOTECOMA, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. (1897) 305. BIGNONIACEAE. fulgens, Bureau & K. Schum. l. c. 306 (= Tecoma fulgens).—Bras.

ODYENDEA, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. (1896) 215. SIMARÜBACEAE. gabunensis, Engl. l. c. (= Quassia gabonensis).—Afr.

klaineana, Engl.l.c. (= Quassia klaineana).—Afr. trop.

OENANTHE, Tourn. (Umbell.). bulgarica, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 127.—Bulg. japonica, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 204 = stolonifera.

Rosthornii, *Diels, in Engl. Fahrb.* xxix. 498.—China. subbipinnata, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 204 = stolonifera.

OENOCARPUS, Mart. (Palm.). discolor, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 8 .- Bras.

OENONEA, Bub. Fl. Pyren. i. 430 (1897) = Melittis, Linn, (Labiat.)

melissaefolia, Bub. l. c. 431 = M. melissophyllum.

OENOTHERA, Linn. (Onagr.). bufonis, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 28.— Am. bor.

formosa, Leichtl. in Garden, Ivi. (1899) 212.-Hab.? gaurodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 99.—Chili. gigas, Vries, in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxxi.

124.—Hort. heiniana, Teyber, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi.

469.—Hybr. nyctaginifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 278.—Am. bor.

Punae, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 99. - Bolivia.

OENOTHERIDIUM, Reiche, Fl. Chile, ii. 256 (1898). ONAGRACEAE.

sulphureum, Reiche, l. c. (= Godetia sulfurea).—Chili.

OEONIA, Lindl. = Aeonia, Lindl. (Orchid.).

brauniana, Wendl. & Kraenzl. in Xenia Orchid. iii. 172. t. 300.—Madag. forsythiana, Kraenzl, in Engl. Jahrb. xxviii. 171.—

Madag.

OLAX, Linn. (Olac.).

autraniana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1295 .--Afr. trop.

denticulata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 146; et in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 286.—Afr. trop.

Durandii, Engl. l. c. 146; et l. c. 286.—Afr. trop. latifolia, Engl. l. c. 146; et l. c. 284.—Afr. trop. longiflora, Engl. l. c. 146; et l. c. 284.—Afr. trop. longifolia Engl. l. c. 146; et l. c. 285 (non Wall.).

—Afr. trop. macrocalyx, Engl. l. c. 285.—Afr. trop. Afr. trop. Poggei, Engl. l. c. 146; et l. c. 285.-

Staudtii, Engl. l. c. 146.—Afr. trop. Stuhlmannii, Engl. l. c. 146; et l. c. 283.—Afr. trop. Zenkeri, Engl. l. c. 146; et l. c. 284.—Afr. trop.

OLDENHAMIA, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. (1898) 379, sphalm. = seq.

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiac.)

acutidentata, C. H. Wright, in Kew Bull. 1898, 145. —Afr. trop. angolensis, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 412.—Afr.

trop.

asperuliflora, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kaut-schuk-Exped. 318, nomen.—Afr. trop. benguellensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 448.—Afr.

crepiniana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 55 .- Afr. trop. cuspidata, K. Schum. l. c. xxiii. 413 .- Afr. trop.

debeerstii, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 11. 27.—Afr. trop.

delagoensis, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 64 .-

fasciculata, Hiern, in Journ. Bot. 1899, 59.—Afr. trop. geminiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 485 (non Kuntze).—Afr. trop.

golungensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 451 .- Afr.

gregaria, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 414 .- Afr.

huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 441 .- Afr. trop. juncoides, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 414.—Afr.

Junodii, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 10, 65 .- Afr.

austr. littoralis, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 27 .-

luzuloides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 55.—Afr.

megistosiphon, K. Schum. l. c. 56. - Afr. trop.

microcalyx, K. Schum. l. c. xxiii. 415.—Afr. trop. microphylla, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 28.—Afr. trop.

nervosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 450.-Afr.

nesacoides, Hiern, l. c. 448.—Afr. trop. papillosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 416.—Afr.

trop. pellucida, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 448.—Afr. trop.

rosulata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 416.—Afr.

trop. sipaneoides, K. Schum. l. c. 417.—Afr. trop. spermacocina, K. Schum. l. c. 418.—Afr. trop. sphaerocephala, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 65 .- Air, austr.

staelioides, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 418.—Afr. trop.

stellarioides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 447 .- Afr.

trop. subverticillata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 419. —Afr. trop.

tardavelina, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 445.—Afr. trop,

thamnoidea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 56 .-Afr. trop

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 442.—Afr.

OLDENLANDIA:-

Wiedenmannii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 57. -Afr. trop. xestosperma, Robinson & Greenm. in Proc. Amer.

Acad. xxxii. 41.—Mexic.

OLEARIA, Moench (Compos.).
aggregata, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 597.
—N. Zel.

Buchanani, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 267 .- N. Zel. consimilis, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 596. -N. Zel.

coriacea, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 276.-N. Zel.

laxiflora, T. Kirk, l. c. 275 .- N. Zel. parvifolia, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 598.
—N. Zel.

quinquefida, Colenso, l. c. 596 .- N. Zel.

OLIGOTHRIX, DC. (Compos.). Newtonii, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 33.— Afr. trop.

xyridopsis, O. Hoffm. l. c .- Afr. trop.

OLYRA, Linn. (Gramin.). brevifolia, Schum. in Schum. & Thonn. Beskr. Guin. Pl. 402 = latifolia.

concinna, Hook. f. Bot. Mag. t. 7469.—Am. cent. guineensis, Steud. Syn. Pl. Gram. 37 = latifolia. heliconia, Lindm. in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxiv. no. 6, 11.—Bras.

OMPHALANDRIA, P. Br. = Omphalea, Linn. (Eu-

phorb.).
linearibracteata, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 59.—Ind. occ.

OMPHALEA, Linn. (Euphorb.). megacarpa, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2537.—Ind. occ.

OMPHALOGRAMMA, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlv. (1898) 178. PRIMULACEAE. Delavayi, Franch. l. c. 179 (=Primula Delavayi).—

Elwesiana, Franch. l. c. (=Primula elwesiana).-Reg. Himal.

Souliei, Franch. l. c. 180.—China.

vincaeflora, Franch. l. c. (=Primula vinciflora).-China.

ONAGRA, Tourn. = Oenothera, Linn, (Onagr.). arguta, Small, in Bull. Torr. Bot. Club. 1896, 171 =
O. arguta.

cruciata, Small, l. c. 169 = O. biennis.
depressa, Small, l. c. 170 = O. depressa.
Hookeri, Small, l. c. 171 = O. biennis.
Jamesii, Small, l. c. = O. Jamesii.
macrosceles, Small, l. c. = O. macrosceles.

strigosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 278 .-Am. bor.

ONCIDIUM, Sw. (Orchid.).
depauperatum, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl.
Jahrb. xxvi. 496.—Ecuador.

fractiflexum, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c.—Ecuador. funis, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 497.—Ecuador. godseffanum, Kraenzl. in Gard. Chron. 1896, 1. 754.

gracillimum, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 197.—Peruv. polystachyoides, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 495.—Ecuador.

sessile, Lindl. & Paxt. Flow. Gard. i. 101, t. 21 .-Peruv.

ONCINOTIS, Benth. (Apocyn.). axillaris, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 226 .- Afr.

Batesii, Stapf, in Kew Bull. 1897, 272.—Afr. trop. campanulata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 227.— Afr. trop.

chlorogena, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 307, nomen.—Afr. trop. glabrata, Stapf, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 674

(=Motandra glabrata).—Afr. trop. inandensis, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1899, 254.—Afr. austr.

subsessilis, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kaut-

schuk-Exped. 307, nomen.—Afr. trop. tenuiloba, Stapf, in Kew Bull. 1898, 307.—Afr. trop. zygodioides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 227.—Afr. trop.

ONCOBA, Forsk. (Bixac.).

crepiniana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér II. i. 1. 7.—Afr. trop. Demeusei, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Soc. Bot.

Belg. xxxix. 54.—Afr. trop. eximia, Gilg, in Engl. Fahrb. xxviii. 438.—Afr. trop. Klainii, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 118.— Afr. trop.

Laurentii, Wildem. & Th. Dur. in. Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 8.—Afr. trop. spinidens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 39.—Afr. trop.

spireana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 117. -Afr. trop.

ONCOSPERMA, Blume (Palm.).

tigillaria, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxiii. 178.
—Penins. Mal.

ONGOKEA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1313; et in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. (1897) 147. OLACACEAE.

Gore, Pierre, l. c. 1314; l. c. 147 = klaineana.

klaineana, Pierre, ll. cc. (= Aptandra Gore). - Afr.

ONOBRYCHIS, Linn. (Legum.).

Bellevii, Prain, in Bull. Herb. Boiss. v. 75.—Afghan.

Degeni, Doerfler, in Denkschr. Acad. Wiss. Wien,

lxiv. 718.—Eur.

Formaneki, Heldr. ex Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 321 = Heldreichi.

grandis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 53 .- As.

halacsyana, Heldr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 711.—Graecia.

Halacsyi, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 199 = Heldreichi.
Heldreichi, Form. l. c. 321 (non Bunge).—Thessalia.

macedonica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii.

218.—Eur.

Onobrychis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 256

= viciaefolia.

ONOCHILIS, Mart. = Nonnea, Medic. (Borag.). lutea, Bub. Fl. Pyren, i. 493 = Alkanna lutea. tinctoria, Bub. l. c. 491 = Alkanna tinctoria. ventricosa, Bub. 1. c. 492 = N. alba.

ONONIS, Linn. (Legum.).
purpurascens, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn,
xxxiv. 362.—Eur.

ONOPORDON, Linn. (Compos.).

eriocephalum, Rouy, in Bull. Soc. Bot Fr. xliii. 591. -Eur.

ferox, Rouy, l. c. 592.—Eur. Gautieri, Rouy, l. c. 587.—Eur. laconicum, Heldr. & Sart. ex Rouy, l. c. 585.—

minus, Rouy, l. c. 597.—Afr. bor. nervosum, Gaud. ex Rouy, l. c. 587 = Gautieri. spectabile, Rouy, l. c. 594.—Eur.

ONOPYXUS, Bub. = Carduus, Tourn. (Compos.).

acanthifolius, Bub. Fl. Pyren. ii, 140 = C. acanthoides.

carlinaefolius, Bub. 1. c. 142 = C. carlinaefolius.

medius, Bub. 1. c. 143 = C. medius.

nutans, Bub. 1. c. 145 = C. nutans.

pycnocephalus, Bub. 1. c. 189 = C. pycnocephalus.

pyrenaeus, Bub. 1. c. 141 = C. carlinoides.

ONOSMA, Linn. (Borag.).

asperum, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 199.—Bulg. elegans, Bub. Fl. Pyren. i. 478 (non Koch).—Pyren. exsertum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2639.—China. macedonicum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 177.—Eur.

proponticum, Asnav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 145 .-Eur.

sinicum, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 547.—China. thracicum, Vel. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. xxxvii. 8.

OONOPSIS, Greene, Pittonia, iii. (1896) 45. COM-POSITAE.

argillacea, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 481.—Am, bor.

OONOPSIS :-

Engelmanni, Greene, Pittonia, iii. 45 (= Bigelowia Engelmanni) .- Am. bor. occ.

foliosa, Greene, l. c. 46 (= Aplopappus Fremonti). -Am hor

multicaulis, Greene, l. c. 45 (= Aplopappus multicau-

Wardi, Greene, l. c. 46 .- Am. bor.

OPHIOCAULON, Hook, f. (Passifl.).

Bot. Belg. xxxviii. 85.—Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. l. c.—Afr. trop.
reticulatum, Wildem. & Th. Dur. l. c. 86.—Afr.

OPHIOPOGON, Ker-Gawl. (Haemodor.). bockianus, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 254.—China. cordylinoides, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 300.—Ind. or.

OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiac.).

fibrillosa, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxiii. 22.—Borneo.

lawrenceana, King & Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 295.—Ind. or.

pileoides, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 38.—Celebes. uniflora, Lauterb. & K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 150.-N. Brit.

OPHIORRHIZIPHYLLON, Kurz (Acanth.) laxum, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 645 .- Cochinch.

OPHIURUS, Gaertn. f. (Gramin.).

laevis, Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. 69 = Rottboellia

perforata.

perforatus, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii.

Math. 246 = Rottboellia perforata.

OPHRYOSPORUS, Meyen (Compos.)

axilliforus, Hieron. in Engl. Fahrb. xxii. 706 (= Eupatorium axilliforum).—Reg. Argent.
Charua, Hieron. l. c. 705 (= Mikania Charua).—

Reg. Argent.
Kuntzei, Hieron. l. c. 707.—Bolivia.
Lorentzii, Hieron. l. c. 706.—Reg. Argent.
origanoides, Hieron. l. c. 707 (=Eupatorium origanoides).—Peruv. saltensis, Hieron. l. c. 705.—Reg. Argent. Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 3.—

Ecuador. solidaginoides, Hieron. l. c. 4 (= Eupatorium solida-

ginoides) .- Ecuador.

OPHRYS, Linn. (Orchid.).

litigiosa, Camus, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 49 .-

Nicotiae, Zodda, in Malpighia, xiv. 183.—Eur.

OPILIA, Roxb. (Olac.).

Afzelii, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 282 .-Afr. trop. Sadebeckii, Engl. l. c.-Afr. trop.

OPIZIA, J. & C. Presl (Gramin.).
Pringlei, Hack. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
I. 44 (= Pringleochloa stolonifera).—Mexic.

OPLISMENUS, Beauv. (Gramin.).

africanus, Beauv. Fl. Owar. ii. 15.—Afr. et Am. trop. brasiliensis, Raddi, Agrost. Bras. 40 = africanus. bromoides, Baker, in Journ. Linn. Soc. xxi. 452 = compositus.

cuspidatus, Kunth, Rév. Gram. i. 45 = Panicum colonum.

dubius, Kunth, l. c. 44 = Panicum Crus-galli, hirtellus, Roem. & Schult. Syst. ii. 481 = africanus. loliaceus, Beauv. Agrost. 168 = africanus.

muticus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 714.-Chili.

oahuaensis, Nees & Meyen, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 220 = africanus.

scaber, Kunth, Rév. Gram. i. 44 = Panicum stagninum. semialatus, Desv. Opusc. 81 = Axonopus semialatus. simplex, K. Schum. in Engl. Veg. Usamb. 48 = africanus

stagninus, Kunth, Rév. Gram. i. 44 = Panicum stagninus.

Thwaitesii, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 169 .-Zevlan. velutinus, Schult. f. Mant. ii. 271 = africanus.

OPULASTER, Medic. = Neillia, D. Don (Rosac.).

pauciflorus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,
1898, 581 = N. malvacea.

pubescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 205. -Am, bor.

OPUNTIA, Tourn. (Cact.). aquosa, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1898, 165.—Mexic.

assumptionis, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899,153. -Parag.

australis, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 896 .-Patag.

beckeriana, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 722.- Hab.? brachydelphis, K. Schum. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 107 = Maihuenia brachydelphis.

bradtiana, K. Brandegee, in Erythea, v. 121 = Cereus bradtianus.

Brandegeei, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 653.—Calif. calmalliana, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.

Herb. iii. 453.—Mexic. cardiosperma, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899, 150.—Parag. cereiformis, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 897=

Cereus bradtianus.

Ciribe, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 445—Mexic. clavellina, Engelm. l. c. 444.—Mexic. digitalis, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 898=Verschaffelti.

Digueti, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1898, 166.—Mexic. Ficus-indica, Mill. Gard. Dict. ed. VIII. no. 2.—

Mexic.

golziana, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 654 (= Pereskia opuntiaeflora).—Mexic. gymnocarpa, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 893 = O.

Ficus-indica, hempeliana, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 690.—Bolivia.

hyptiacantha, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 894 .-Mexic.

laevis, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 419.—Am. bor. Larreyi, A. Web. ex Coult. l. c. 423.—Mexic.

microcarpa, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 714 (non Engelm.).—Ind. occ. microdisca, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 896 .-

McGenoi, K. Schum. in Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 107, nomen.—Patag., myriacantha, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 894 (nor Link & Otto).—Ins. Galap.

nigrispina, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 695.—Bolivia. Opuntia, Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 432 = vulgaris.

Palmeri, Engelm. ex Coult. l. c. 423.—Am. bor. pampeana, Speg. Contr. Fl. Ventana, 30.—Reg. Argent.

papyracantha, Hort. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 694 = andicola. paraguayensis, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899, 149.—Parag.

149.—rarag.

Philippii, Haage & Sch. ex Bois, Dict. Hortic. 939=
Maihuenia Philippii.

pilifera, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 894.—Mexic.

Pititache, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par.

1898, 166 (= Pereskia Pititache).—Mexic.

Porteri, Brandegee ex A. Web. in Bois, Dict. Hortic.

899.—Mexic.
pycnacantha, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 380,

sphalm. = seq.

pycnantha, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 423.—Mexic. pyrrhacantha, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 694.—Peruv. Quimilo, K. Schum. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 107, nomen.—Reg. Argent.

Quipa, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 894.—Bras. quitensis, A. Web. l. c.—Ecuador. rauppiana, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899, 118.

—Am. austr. rhodantha, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 735.—Am. bor.

rosea, Phil. ex K. Schum. l. c. 686=rosiflora. rosiflora, K. Schum. l. c.—Chili. rotundifolia, K. Schum. l. c. 652 (= Pereskia rotundifo-

lia) .- Mexic. rubrifolia, Engelm. ex Coult.in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 424.—Am. bor.

Scheeri, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 895 .- Mexic. !

OPUNTIA:-

Schickendantzii, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 898 .-Reg. Argent.

schweriniana, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1899, 148.—Am. bor.

spathulata, A. Web. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1898, 165 (= Pereskia spathulata).—Mexic. Spegazzinii, A. Web. in Bois, Dict, Hortic. 898.—Reg.

Argent.

stenarthra, K. Schum, in Monatsschr, Kakt. 1899, 149. -Parag.

Tapona, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 423.—Mexic.
Tenajo, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 380, sphalm.=

teres, Čels. ex A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 898 .-Bolivia. teres, Hort, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 683 = Ver-

schaffelti.

Tesajo, Engelm. ex Coult. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 448.—Mexic.
Treleasii, Coult. l. c. 434.—Mexic.

ursina, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 896.—Am. bor. Verschaffelti, Cels. ex A. Web. l. c. 898.—Bolivia. vulpina, A. Web. l. c. 895.—Reg. Argent.

xanthostemma, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 735 .-Am. sept.

ORANIA, Zipp. (Palm.), macropetala, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Süd-see, 205.—N. Guin.

ORBIGNYA, Mart. (Palm.), campestris, Barb. Rodr. Palm. Mattogross, 78.—Bras. longibracteata, Barb. Rodr. l. c. 79.—Bras. macrocarpa, Barb. Rodr. l. c. 74.—Bras. martiana, Barb. Rodr. l. c. 68.—Bras,

ORCHIDANTHA, N. E. Br. in Gard. Chron. Oct. 23, 1886, 519. MUSACEAE.
borneensis, N. E. Br. l. c.—Borneo.
maxillarioides, K. Schum. in Engl. Pflanzenreich,
Musac. 42.—Penins. Mal.

ORCHIS, Tourn. (Orchid.).

Fauriei, Finet, in Journ. de Bot. 1898, 340,—Japon. habenarioides, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii, 302.—Reg. Himal. ichneumonea, Sw. in Vet, Akad. Handl. Stockh. xxi. (1800) 207 = Habenaria ichneumonea.

(1800) 207 = Habenaria Ichneumonea.

mediterranea, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii, I. 168
(non aliorum).—Reg. Medit.
monticola, Klinge, l. c. 178.—Eur.; Oriens.
orientalis, Klinge, l. c. 182.—Eur.; As.; Afr. bor.
puberula, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 304.-Ind. or.

Ruthei, Schulze, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 237 .-Hab.?

subrotunda, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.

lxvi. 600.—Burma. szechenyiana, Reichb. f. ex Kan. in Szech. Keletazsiai Utj. ii. 843.—China.

OREASTRUM, Greene, Pittonia, iii. (1896) 146= Oreostemma, Greene (Compos.). alpigenum, Greene, l. c. 147 = O. alpigenum. Andersonii, Greene, l. c. = O. Andersonii. elatum, Greene, l. c. = O. elatum. Haydeni, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 398 = O. Haydeni.

ORELLANA, Ludw. = **Bixa**, Linn. (Bixac.).

Orellana, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 9 = B. Orellana.

OREOBAMBOS, K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. (1896) 178, GRAMINEAE. Buchwaldii, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

OREOBROMA, Howell = Calandrinia, H. B. & K. et Lewisia, Pursh (Portul.). Grayi, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 137 =

Calandrinia Grayi.

minima, A, Nelson, in Bull. Torr, Bot. Club, 1900, 260.—Am. bor.

OREOCARYA, Greene (Borag.). abortiva, *Greene*, *Pittonia*, iii. 114.—Am. bor. affinis, *Greene*, *l. c.* 110.—Am. bor. Bakeri, Greene, l. c. iv. 92.—Am, bor. caespitosa, A. Nelson, in Erythea, vii. 65.—Am, bor. cinerea, Greene, Pittonia, iii. 113.—Am. bor. OREOCARYA:-

flava, A. Nelson, in Bull. Torr, Bot. Club, 1898, 202.

flavoculata, A. Nelson, in Erythea, vii. 66,—Am. bor. humilis, Greene, Pittonia, iii. 112.—Am. bor. interrupta, Greene, l. c. 111.—Am. bor.

longiflora, A. Nelson, in Erythea, vii. 67.—Am. bor. lutescens, Greene, Pittonia, iv. 98,—Am. bor. multicaulis, Greene, l. c. iii. 114 (= Eritrichium multicaule, Torr.) .- Am. bor.

nubigena, Greene, l. c. 112.—Am. bor. thyrsiflora, Greene, l. c. 111.—Am. bor.

OREOCHARIS, Benth. (Gesner.). fokienensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 212,-China.

tubicella, Franch. in Bull, Mus. Hist. Nat, Par. 1899, 249.—China.

OREOMYRRHIS, Endl. (Umbell.). linearis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2590 .- N. Guin.

OREOPANAX, Decne. & Planch. (Aral.). Kuntzei, Harms, ex Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 116.-Rolivia

loesenerianum, Harms, in Engl. Fahrb. xxiii. 127 .- Am.

OREOPOLUS, Schlecht. (Rubiac.). patagonicus, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 525 .- Patag.

OREORCHIS, Lindl. (Orchid.).
Fargesij, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 697.—China. unguiculata, Finet, l. c. 698 = Cremastra unguiculata.

OREOSOLEN, Hook. f. (Scrophul.) unguiculatus, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2467 .- Tibet.

OREOSTEMMA, Greene, Pittonia, iv. (1900) 224. COMPOSITAE,

alpigenum, Greene, l. c. (= Aster alpigenus).-Am. bor. Andersonii, Greene, l. c. (= Aster Andersoni).—Am. bor. elatum, Greene, l. c. (= Oreastrum elatum).—Am. bor. Haydeni, Greene, l. c. (= Aster Haydeni).-Am. bor.

OREOSYCE, Hook. f. (Cucurb.), Kellerii, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. iv. 822.—Afr. trop.

OREOXIS, Rafin. = Cymopterus, Rafin. (Umbell,). alpina, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii, 144.—Am. bor. Bakeri, Coult. & Rose, l. c.—Am. bor.

ORICIA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1287. RUTACEAÉ.

gabonensis, Pierre, l, c. 1289.—Afr. trop. klaineana, Pierre, l. c. n, s. i. 68.—Afr. trop. lecomteana, Pierre, l. c. ii. 1289; etn. s. i. 68.—Afr. trop.

ORIGANUM, Tourn. (Labiat.). lirium, Heldr. ex Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Geş. Wien, xlix. 192.—Graecia.

ORMOCARPUM, Beauv. (Legum.). megalophyllum, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 292 .-Afr. trop.

ORMOSIA, Jacks. (Legum.).

bancana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 184= parvifolia.

dubia, Prain, l. c. 182 = inopinata. gracilis, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 148.—Penins. Mal.

Henryi, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 180 .-China.

inopinata, Prain, l. c. 181.—Ind. or. Krugii, Urb. Symb. Antill. i. 320.—Ind. occ. laxa, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 182.— Ind. or.

monchyana, Boerl. & Koord, ex Koord. in Meded.
'S Lands Plantent. xix. 441.—Celebes.
nitida, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi.

149 = polita,

polita, Prain, in Journ. As. Soc. Beng, lxix. 184.—Penins. Mal.
Ridleyi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 151= microsperma.

scandens, Prain, ex King, l. c. 147.—Penins. Mal, sumatrana, Prain, ex King, l. c. 150.—Malaya, yunnanensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 183.

ORNITHIDIUM, Salisb. (Orchid.).

Lehmannii, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 486.—N. Granat. luteo-rubrum, F. C. Lehm, & Kraensl. ex Kraensl.

l. c.-Ecuador. pfitzerianum, F. C. Lehm. & Kraenzl, ex Kraenzl. l. c. -N. Granat.

ORNITHOCHILUS, Wall. (Orchid,),

Delavayi, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 496 .-Moretoni, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. v. 41.—N. Guin.

ORNITHOGALUM, Tourn. (Liliac.).

ambiguum, Terrac. in Atti Accad. Sci. Napoli, Ser.

II. viii. no. 9, 7,—Eur.
Baurii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi, 504,—Afr. austr.
bulbinelloides, Baker, l. c. 509 = Anthericum ornithogaloides.

byzantinum, Aznav. in Bull, Soc. Bot. Fr. xlvi. 149 (non aliorum).—Eur. capillaris, Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 490.—

Afr. austr. cernuum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 547 .-

elatum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 508 (non Andr.).

—Afr. austr. euryphyllum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 1897, 149.—Graecia.

Flanagani, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 535.—Afr, austr. Galpini, Baker, l. c. 516.—Afr. austr. Galpini, Baker, l. c. 536=subspicatum.

gambosanum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 547 .-

Afr. trop.

gracilentum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 502 .- Afr.

inandense, Baker, l. c. 503.-Afr. austr,

inconspicuum, Baker, l. c. 498.—Afr. austr. Kirkii, Baker, in Journ, Linn. Soc, xiii. 279 = Albuca

leptophyllum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 502.—Afr. austr.

lineare, Baker, l. c. 503.—Afr. austr.
Melleri, Baker, in Journ. Linn, Soc. xiii. 280 = Albuca Melleri

monophyllum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 502. - Afr.

Monteiroi, Baker, l. c. 508 .- Afr. austr.

oliganthum, Baker, l. c. 510.—Afr. austr. oostachyum, Baker, l. c. 502.—Afr. austr.

pauciflorum, Baker, l. c. 498 (non aliorum).-Afr. austr.

Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 23 .-Afr. austr. polyphlebium, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 507 .- Afr.

anstr. praeumbellatum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 140.-Graecia.

Rogersii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 501.—Afr. austr. Saltmarshei, Baker, l. c. 513.—Afr. austr, sigmoideum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv.

189.—As. Min.

spirale, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 42 (non Wimm.).—Afr. trop.
Stapffii, Schinz, l, c.—Afr. trop.
subspicatum, Baker, in Kew Bull. 1898, 164.—Afr. trop.

tempskyanum, Freyn & Sint, in Bull. Herb. Boiss. iv. 188.—As. Min.

tortuosum, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 510.—Afr. austr. tulbaghense, Baker, l. c. 504.—Afr. austr. xanthochlorum, Baker, l. c. 508.—Afr. austr.

ORNITHOPODIUM, Tourn, = Ornithopus, Linn. (Legum.), bracteolatum, Bub. Fl. Pyren. ii, 565 = O. ebracteatus.

egoceraton, Bub. 1. c. = O. compressus. missus, Bub. 1. c. 566 = O. perpusillus. roseum, Bub. 1. c. 565 = O. perpusillus.

OROBANCHE, Tourn. (Orobanch.).

Cathae, Deflers, in Bull. Soc. Bot, Fr. xliii. 219.—Arab. chassia, Form. in Verh. Naturf. Ver, Brünn, xxxv. 178; et in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 197.—Eur. Cooperi, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 (= Aphyllon

Cooperi).—Am. bor. Paralias, Corbière, in Bull, Soc. Linn. Norm. Sér. V. i. 184.—Gallia.

tuberosa, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7 (= Aphyllon tuberosum) .- Calif.

OROBUS, Tourn. = Lathyrus, Tourn. (Legum.). sessilifolius, Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prod. ii. 64=L.

tempskyanus, Freyn & Sint, in Bull. Herb. Boiss. v. 608 -Graecia

venetus, Mill. Gard. Dict. ed. VIII. n. 8=L. venetus.

OROPETIUM, Trip. (Gramin.). capense, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 742 .- Afr. austr.

OROPHACA, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii. 306. *LEGUMINOSAE*. caespitosa, *Britton*, *l. c.* (= *Astragalus triphyllus*).—

sericea, Britton, l, c. (=Astragalus sericoleucus),-Am. bor.

OROPHEA, Blume (Anonac.). filipes, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 319.

-N. Guin.

Minahassae, Boerl. ex Koord, in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 336.—Celebes.

OROPHOCHILUS, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. (1897) 657. ACANTHACEAE. stipulaceus, Lindau, l, c. 658.—Peruv,

ORTHANTHERA, Wight (Asclep.). stricta, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 694.—Afr. trop.

ORTHOCARPUS, Nutt. (Scrophul.). columbinus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 37.—Am. bor.

cuspidatus, Greene, Pittonia, iv. 101.—Am. bor. mariposanus, Congdon, in Erythea, vii. 188.—Calif.

ORTHOCHILUS, Hochst. = **Eulophia**, R.Br. (Orchid.). *Mechowii*, Reichb. f. in Flora, 1882, 582 = E. Mechowii. *renschianus*, Reichb. f. l. c. = E. renschiana. Welwitschii, Reichb, f. l. c. 1865, 186 = E. Welwitschii.

ORTHOGONEURON, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, Nachtr. 1. 267 (1897). MELASTOMA-

dasyanthum, Gilg, l. c .- Afr. trop.

ORTHOPHYTUM, Beer = Pitcairnia, L'Hérit.

(Bromel.).
glabrum, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 117.—Bras.
leprosum, Mez, l. c.—Bras.

ORTHOPOGON, R. Br. = Oplismenus, Beauv. (Gramin.).

africanus, Sweet, Hort, Brit. ed. I. 448 = Oplism. afri-

agrostoides, Trev. ex Steud. Nom, ed. II. ii. 234 = Arundinella brasiliensis,

albus, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 44 = Oplism. Burmannii.

gonyrrhizus, Miq. Fl. Ind. Bat. iii. 443 = Oplism. undulatifolius.

hirtellus, R. Br. Prod. 194 = Oplism, undulatifolius, Funghuhnii, Nees, ex Miq. Fl. Ind. Bat. iii. 444 = Oplism. compositus,

Opissi. compositus. Spreng. Syst. i. 306 = Oplism. africanus, squarrosus, Spreng. l. c. 307 = Chamaeraphis spinescens. stagninus, Spreng. l. c. = Panicum stagninum. undulatus, Link, Hort. Reg. Berol. i. 203 = Oplism. undulatifolius.

velutinus, Spreng. Syst. i. 306 = Oplism. africanus.

ORTHORAPHIUM, Nees = Stipa, Linn. (Gramin.). Roylei, Nees, in Proc. Linn. Soc. i. 94 = S. Orthoraphium.

ORTHOSIPHON, Benth. (Labiat.).

bartsioides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 367 .-

brachystemon, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 228. -Arab.

bracteosus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 375 .- Afr.

canescens, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 557.—Afr. austr. dissitifolius, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v, 371 .-

Afr. trop. Elliottii, Baker, l. c. 376.—Afr. trop. heterophyllus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 82.—Afr.

VOL. III.

ORTHOSIPHON:-

Hildebrandtii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 372 (non Vatke).—Afr. trop.
Johnstonii, Baker, l. c. 373.—Afr. trop.
Kirkii, Baker, l. c. 376.—Afr. trop.

liebrechtsianum, Brig. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 84.—Afr. trop. longipes, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 373.—Afr.

macranthus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 84.-Afr. austr. malosanus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 371.—Afr.

Marquesii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 242.—Afr. trop. mombasicus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 369,— Afr. trop.

natalensis, Guerke, in Engl. Fahrb. xxvi. 82 .- Afr. austr.

nyasicus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 373.-Afr. trop. petrensis, Hiern, Cat, Welw. Afr. Pl. i. 859.—Afr.

Pretoriae, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 81 .- Afr.

Rehmannii, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 557.-Afr.

salagensis, Baker, in Dyer, Fl, Trop, Afr. v. 368.-Afr.

serratum, Schlechter, in Fourn, Bot. 1897, 431.—Afr.

shirensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 368 .- Afr.

stenophyllus, Guerke, in Engl. Jahrb, xxvi. 84 .-- Afr.

subvelutinus, Guerke, l. c. 80.—Afr. austr. transvaalensis, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 281.—

Wakefieldii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 371 .-Afr. trop. Wattii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xvi. 520.—

Reg. Himal.

Wilmsii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 81.—Afr. austr. Woodii, Guerke, l. c. 83.—Afr. austr.

ORTHROSANTHUS, Sweet (Irid.).

nigrorhynchus, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 126.
—Bolivia.

tunarensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 309.—Bolivia.

ORYCTANTHUS, Eichl. = Loranthus, Linn. (Loranth.).

Andrieuxii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 135 (= Cladocolea Andrieuxii).—Mexic. cordifolius, Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 30 (= Viscum

cordifolium) .- Am. cent. florulentus, Urb. l. c. 31 = L. florulentus.

ligustrinus, Urb. 1. c. 30 (= Viscum ligustrinum).—
Mexic.

ORYPETALUM, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. (1900) 372, sphalm. = Oxypetalum, R. Br. (Asclep.)

ORYZA, Linn. (Gramin.).
ciliata, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8637 B=Leersia hexandra.

granulata, Nees, in Wall. Cat. n. 8634.- Ind, or.;

montana, Buch.-Ham. in Wall. Cat. n. 8633 = latifolia. officinalis, Wall. Cat. n. 8635 = latifolia.

Ridleyi, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 93 .- Ind. or. triandra, Heyne, ex Steud. Syn, Pl. Gram. 3 = granu-

lata.

ORYZOPSIS, Michx. (Gramin.).
aequiglumis, Duthie, Grasses N. W. Ind. 27.—Reg. Himal.
divulsa, C. B. Clarke, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 234 = Munroi.
Duthiei, Hack. ex Hook. f. l. c. = aequiglumis.
effusa, Hack. ex Hook. f. l. c. = lateralis.
florulenta, Pilger, in Engl. Jahrb. xxvii. 26.—N. Granat.
kashmirensis, Hack. ex Hook, f. Fl. Brit, Ind, vii. 234
= Munroi. = Munroi.

lateralis, Stapf, ex Hook. f. l. c.—Ind. or.
Munroi, Stapf, ex Hook. f. l. c.—Ind. or.
tiraquensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 330
(=Stipa tiraquensis).—Bolivia.

OSBECKIA, Linn. (Melast.).

abyssinica, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 8 .-

albiflora, Cogn. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Ser. II. i. 1. 21.—Afr. trop. auricola, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 356,

sphalm. = saxicola.

calotricha, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 8 .- Afr. trop.

densiflora, Gilg, l. c.—Afr. trop, drepanosepala, Gilg, l. c. 7.—Afr. trop, postpluvialis, Gilg, l. c. 6.—Afr. trop, saxicola, Gilg, l. c. 7.—Afr. trop.

OSCHATZIA, Walp. = Azorella, Lam. (Umbell.).
cuneifolia, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
VIII. 128 = A. cuneifolia,

OSMANTHUS, Lour. (Oleac.).

armatus, Diels, in Engl, Jahrb, xxix. 532.—China, bracteatus, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 14.— Tapon.

Cooperi, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 18.—China.

OSMELIA, Thw. (Samyd.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 624. —Celebes.

Maingayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 19,-

OSMITOPSIS, Cass. (Compos.). nana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 207.—Afr. austr.

OSSAEA, DC. (Melast.),

macrandra, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 432 (= Sagraea macrandra).—Ind. occ,

OSTEOPHLOEUM, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. (1897) 127. MYRISTICACEAE. platyspermum, Warb. l, c, 162 (=Myristica platy-

sperma).—Bras.

OSTEOSPERMUM, Linn. (Compos,).

glaberrimum, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 165. -Afr. austr.

pterigoideum, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 471 .-Afr. austr.

riparium, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 475 .- Afr.

OSTRYOCARPUS, Hook, f. (Legum.). parviflorus, Micheli, in Compt, Rend. Soc, Bot. Belg.

xxxvi. 66,-Afr, trop. OSYRIDICARPOS, A. DC. (Santal.),

linearifolius, Engl. in Engl. Fahrb. xxviii. 385 .- Afr.

OSYRIS, Linn. (Santal.) mediterranea, Bub. Fl. Pyren. i. 124 = alba.

OTANTHERA, Blume (Melast.).
oligantha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
478.—N. Guin,

OTHONNA, Linn. (Compos.).

ambifaria, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 403 .- Afr.

brachyanthera, Hiern, Cat. Welw, Afr. Pl. i. 606,-Afr. trop. bracteata, Klatt, in Bull, Herb. Boiss. iv. 471.—Afr.

anstr.

floribunda, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 214 .-Afr. austr.

gracilis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 605.—Afr. trop. huillensis, Welw. ex Hiern, l. c. 603.—Afr. trop. humilis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 214.—Afr.

lepidocaulis, Schlechter, l. c. 215.—Afr. austr. lobata, Schlechter, l, c.—Afr. austr. patula, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 26.—Afr. austr. plantaginea, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 604.—Afr. trop.

OTOCHLAMYS, DC. (Compos.).

pedunculata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 208 .-Afr. austr.

OTOMERIA, Benth. (Rubiac.).

calycina, Hiern, in Journ. Bot. 1899, 58.—Afr. trop. micrantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 423.— Afr. trop.

S

OTOMERIA:-

rupestris, Hiern, in Journ. Bot. 1899, 59.—Afr. trop. speciosa, Scott Elliot, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 437 (=Pentas speciosa).—Afr. trop.

OTOPETALUM, F. C. Lehm, & Kraenzl, in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 457. ORCHIDEAE. Tunguraguae, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c.—Ecuador.

OTOPHORA, Blume (Sapind.).

sessilis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 430.—Penins. Mal.

OTOSTEGIA, Benth. (Labiat.). fruticosa, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 258 = scariosa.

Michauxii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 111.—Persia. modesta, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 65.—Afr.

trop.

Olgae, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. no. 4, 96 (= Chartocalyx Olgae).—Turkestan.

OTTELIA, Pers. (Hydrocharid.).

crassifolia, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 2.

—Afr. trop. halogena, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 56.—Afr. trop. scabra, Baker, in Trans. Linn. Soc. xxix. 151 = Boottia

scabra.

OURATEA, Aubl. = Gomphia, Schreb. (Ochnac.) arnoldiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 30.—Afr. trop. cubensis, Urb. Symb. Antill. i. 362.—Ind. occ.

Guildingi, Urb. 1. c. 364 = G. pyrifolia.

jamaicensis, Urb. 1. c. 362 = G. guyannensis.

laevis, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot.

Belg. xxxviii, 34.—Afr. trop. laziflora, Wildem. & Th. Dur. l. c. 33.—Afr. trop. litoralis, Urb. Symb. Antill. i. 363.—Ind. occ.

titorais, Orb. Symb. Antill. 1, 305.—Ind. occ. pellucida, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii, 35.—Afr. trop. refracta, Wildem. & Th. Dur. 1. c. 31.—Afr. trop. Scheffleri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84,

nomen.—Afr. trop.

spinulosa, Urb. Symb. Antill. i. 362.-Ind. occ.

OURET, Adans. = Aerua, Forsk. (Amarant.).
lanata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 893 = A. lanata. scandens, Hiern, l. c. = A. scandens.

OURISIA, Comm. (Scrophul.). cockayniana, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxix. 426. ruelleodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 238 = magellanica.

OVILLA, Adans. = Jasione, Linn. (Campan.).

amethystina, Bub. Fl. Pyren, ii. 22 = J. amethystina.

globulariifolia, Bub. l. c. 20 = J. montana.

humilis, Bub. l. c. 22 = J. humilis.

perennis, Bub. l. c. 21 = J. perennis.

OWATARIA, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1900, 1. GUTTIFERAE. formosana, Matsum. l. c .- Formosa.

OXALIS, Linn. (Geran.),

amblyosepala, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 153 .-

aurea, Schlechter, l. c.—Afr. austr. biloba, Fredr. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxii. no. 10, 5.-Parag.

brachycarpa, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 153 .-Afr. austr.

brevipes, Fredr. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxii. no. 10, 8.-Bras.

Bushii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 611 .-Am. bor.

Canterai, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 226 .-Urug. cymosa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 267.—

Am. bor. dammeriana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 437 .-

Afr. austr. decipiens, Schlechter, l. c. xxvii. 154 (non Prog.).-

denticulata, Wolley-Dod, in Journ. Bot. 1900, 170. Afr. austr.

dumicola, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 231.

OXALIS:-

duriuscula, Schlechter, in Engl. 7ahrb. xxiv. 437 .-Afr. austr.

engleriana, Schlechter, l. c. 438.—Afr. austr.

erythropoda, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 16. —Bolivia

filipes, Small, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. ii. 346.—Am. bor.

fontinalis, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 215. -Urug.

Galpinii, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 391.-Afr.

Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 413.—Afr. trop. gracilipes, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 23.—Afr.

gracilissima, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 224.—Urug.

grandiflora, Arechav. l. c. 239 (non Jacq.).—Urug. guttata, Arechav. l. c. 228.—Urug. halophila, Arechav. l. c. 227.—Urug.

hirsuticaulis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 611.—Am. bor. kurziana, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 213.

\_Urug. Leipoldtii, Schlechter, in Fourn. Bot. 1898, 24.—Afr.

lindaviana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 154:-

Afr. austr. longissima, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 360 .-

Macachin, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 219.

macra, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 155 .- Afr.

macrantha, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 268. -Am. bor.

mattogrossensis, Fredr. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxii. no. 10, 9 .- Bras.

monticola, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 231. -Urug.

Osteri, Arechav. l. c. 228.—Urug.
patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 501.
—Patag.
Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 46.—

Afr. austr.

phloxidiflora, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 155 .-Afr. austr.

polyadenia, Schlechter, l. c. 156.—Afr. austr.
Priceae, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 612.—
Am. bor.

yrenea, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 439.—Bras. Reineckii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 155.—Bras.

rivalis, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 230.—

salmonicolor, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 156 .-Afr. austr.

sericea, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 223 (non Linn. f.).-Urug. stenocarpa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 156 .--

Afr. austr. subcorymbosa, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii.

238.—Urug. trichocalyx, Phil. Fl. Atacam. 13 = atacamensis.

uhehensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 412 .- Afr.

trop. uliginosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 157.—Afr. austr.

urbaniana, Schlechter, l. c.-Afr. austr.

uruguayensis, Arechav. in Anal. Mus. Montevid. iii. 220.—Urug.

venustula, Arechav. l. c. 216.—Urug. viscidula, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 158.—Afr. austr

vulcanicola, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 241. -Am. cent.

yapacaniensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 360. -Bolivia.

OXYACANTHA, Medic. = Crataegus, Tourn. (Rosac.).

amygdalifolia, Bub. Fl. Pyren. ii. 579 = C. Pyracantha.

Azarolus, Bub. l. c. 578 = C. Azarolus.

Dioscoridis, Bub. l. c. 575 = C. Oxyacantha.

Matthioli, Bub. 1. c. 576 = C. Oxyacantha.

OXYANTHERA, Brongn. (Orchid.). carinata, Schlechter, in Mém. Herb. Boiss. no. 21, 76 = decurva.

OXYANTHUS, DC. (Rubiac.).

Goetzei, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 491.—Afr.

pallidus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 465.—Afr. troppulcher, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 65.—Afr. trop

Schlechteri, K. Schum. l. c .- Afr. trop.

OXYCHLOË, Phil. = Distichia, Nees & Meyen (Juncac.) bisexualis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 321.—Reg. Argent.

OXYDECTES, Linn. Syst. ed. I. (1735) = Croton, Linn.

(Euphorb.) (Euphord.).

argentina, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.288 = C. argentinus.

fluminensis, Kuntze, l. c. = C. fluminensis.

Hauthalii, Kuntze, l. c. 289 = C. Hauthallii.

Hieronymi, Kuntze, l. c. 289 = C. Hieronymi. saltensis, Kuntze, l. c. = C. saltensis. sarcopetala, Kuntze, l. c. = C. sarcopetalus. sarcopetalodes, Kuntze, l. c. = C. sarcopetaloides. sparsiflora, Kuntze, l. c. = C. sparsiflorus. subdioeca, Kuntze, l. c. = C. subdioecus subglabra, Kuntze, l. c. 290 = C. subglaber. subpannosa, Kuntze, l. c. = C. subpannosus.

OXYGONUM, Burch. (Polygon.) delagoense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 268.-Afr. austr.

OXYLOBIUM, Andr. (Legum.).

graniticum, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 185. -Austral.

OXYMITRA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). gabonensis, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 297.—Afr. trop.

Staudtii, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 10.—Afr.

OXYOTIS, Welw. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 395 (1900) = Aeolanthus, Mart. (Labiat.). nodosa, Welw. l. c. = A. nodosus.

sedoides, Welw. 1. c. = A. sedoides.

OXYPETALUM, R. Br. (Asclep.). aureum, Chod. in Bull. Herb. Boiss, vii. App. 1, 80.—

Balansae, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7, 51.—Bras.

cordifolium, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 269= riparium.

Ekblomii, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7, 52.—Bras. hasslerianum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I.

79.—Parag. Henschenii, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7, 45.—Bras.

oliganthum, Malme, l. c. 46.—Bras.
paraguyense, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I.
80 (non Schlechter).—Parag.
Schenckii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx.

20.-Bras.

stipatum, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7, 44.—Bras. suaveolens, Speg. Contr. Fl. Ventana, 48 (non Fourn.).

-Reg. Argent.

OXYPOLIS, Rafin. = Peucedanum, Tourn. (Umbell.). Fendleri, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 478 (= Archemora Fendleri).—Am. bor. occidentalis, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 196.—Am. bor.

ternata, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5 = P. ternatum.

OXYPTERYX, Greene, Pittonia, iii. (1897) 284.

ASCLEPIADACEAE.
arenicola, Greene, l. c. 235 (= Asclepias arenicola).— Am. bor.

OXYSPORA, DC. (Melast.).

acutangula, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 9 .-Penins. Mal.

Curtisii, King, l. c .- Penins. Mal. stellulata, King, l. c .-- Penins. Mal.

OXYSTIGMA, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 195 (1897); et in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 264. LEGUMINOSAE.

Buchholzii, Harms, Il. cc.-Afr. trop.

Mannii, Harms, ll. cc. (= Hardwickia Mannii).—Afr.

OXYTENANTHERA, Munro (Gramin.).

Bourdilloni, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 76. -Ind. or.

parvifolia, Brandis, ex Gamble, l. c. 72.—Burma, sinuata, Gamble, l. c. 71.—Penins. Mal.

OXYTRIA, Rafin. = Schoenolirion, Torr. (Liliac.). albiflora, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 406

— S. Elliottii.

texana, Pollard, l. c. 407 = S. texanum.

OXYTROPIS, DC. (Legum.).

aculeata, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. no. 4, 93.—Turkestan.
Cusickii, Greenm. in Erythea, vii. 116.—Am. bor.
Dutreullii, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii.

322.—Tibet.
Grenardi, Franch. l. c.—Tibet.
kermanica, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 606.—Persia.

Iutchensis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 322.—Tibet.

megalantha, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vi. 666 .-Japon. nivalis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. iii. 323.

Tibet.

parviflora, Franch. l. c.—Tibet. Poncinsii, Franch. l. c. ii. 343.—As. cent.

## P

PACHYGONE, Miers (Menisperm.). longifolia, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 34.—Austral.

PACHYLOBUS, G. Don (Burser.).

Actelii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 366.—Afr. trop. Barteri, Engl. l. c.—Afr. trop. edulis, G. Don, Gen. Syst. ii. 89.—Afr. trop. klaineana, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 366 (= Santiriopsis klaineana).—Afr. trop. Saphu, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii, IV. 248 = edulis.

PACHYLOPHUS, Spach = Oenothera, Linn. (Onagr.).

montanus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,
128 = O. caespitosa.

PACHYPODANTHIUM, Engl. & Diels, in Notizbl.
Bot. Gart. Berlin, iii. (1900) 55. ANONACEAE.
confine, Engl. & Diels, l. c. (= Unona confinis).—

Afr. trop.
Staudtii, Engl. & Diels, l. c. (= Uvaria Staudtii).— Afr. trop.

PACHYPODIUM, Lindl. (Apocyn.). Lamerei, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. v. 308. -Madag.

PACHYSTELA, Pierre=Sideroxylon, Linn. (Sapot.). cuneata, Radlk. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 32.—Afr. trop.

PACHYSTOMA, Blume (Orchid.).

thomsonianum, Reichb. f. in Gard. Chron. 1879, II.

582 = Ancistrochilus thomsonianus.

PACOURIA, Aubl. = Landolphia, Beauv. (Apocyn.).

crassifolia, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 663 =
L. scandens.

florida, Hiern, l. c. 662 = L. florida. owariensis, Hiern, l. c. 661 = L. owariensis. parvifolia, Hiern, l. c. 663 = L. parvifolia.

PADIA, Zoll. & Mor. = Oryza, Linn. (Gramin.).

meyeriana, Zoll. & Mor. Syst. Verz. Zoll. 103=0. granulata.

PAEDERIA, Linn. (Rubiac.).

cruddasiana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 295.—Ind. or.

Grandidieri, Drake, in Bull. Soc Linn. Par. ii. 1305 .-Madag.
Grevei, Drake, l. c.—Madag.
Pospischilii, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 469.—

Afr. trop.

PAEDEROTA, Linn. (Scrophul.).

azillaris, Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. ii. 20 = Botryopleuron axillare.

PAEONIA, Tourn. (Ranunc.).

macrophylla, Lomak. in Act. Hort. Tiflis, ii. 282.— Reg. Caucas. Mlokosewitschi, Lomak. l. c .- Reg. Caucas.

PAEPALANTHUS, Mart. (Eriocaul.). bulbifer, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 499.—Bras. domingensis, Ruhl. in Urb. Symb. Antill. i. 485.—Ind.

maracanus, Huber, in Bol. Mus, Para. ii. 500.—Bras. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl., ii. 102.—Afr.

PAGETIA, F. Muell. (Rutac.), monostylis, F. M. Bailey, in Bot. Bull, Dept. Agric. Queensl. xiii. 7.—Austral.

PAHUDIA, Miq. (Legum.). cochinchinensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 386 A.— Cochinch. martabanica, Prain, in Ind. Forest. xxvi. 312.—Burma.

PALAQUIUM, Blanco = Dichopsis, Thw. (Sapot.). leiocarpum, Boerl. in Bull. Inst. Buitenz. v. 24.-Borneo.

PALAUA, Cav. (Malvac.). modesta, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 215 (= Sida modesta).—Chili.

PALIAVANA, Vell. (Gesner.).

racemosa, Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 18.

PALISOTA, Reichb. (Commelin.). hirsuta, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiv. 347.—Afr.

Maclaudi, Cornu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 30 .- Afr.

myriantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 345 .- Afr.

trop. pedicellata, K. Schum. I. c. 346.—Afr. trop. Staudtii, K. Schum. I. c.—Afr. trop.

PANAX, Linn. (Aral.).

ANRA, Linn. (Aral.).

Ayresii, Drake, in Journ. de Bot. 1897, 63 (= Polyscias Ayresii).—Maurit.
bakeriana, Drake, l. c. 60.—Madag.
Balfouri, Hort. ex Sand. Cat. 1899, 24.—N. Caled.

Barlieri, Drake, in Journ. de Bot. 1897, 60.—Maurit. Chapelieri, Drake, l. c. 64.—Madag. Commersoni, Drake, l. c. 63.—Maurit. Cuphocarpus, Drake, l. c. 66 (= Cuphocarpus inermis).

—Madag. cupularis, Drake, l. c. 63 (= Polyscias cupularis).—

cussonioides, Drake, l. c. 62.—Madag. Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 305.— China.

dichroostachya, Drake, in Yourn. de Bot. 1897, 62 (= Polyscias dichroostachya).-Maurit.

flexuosa, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II.489, sphalm. = seq. floccosa, Drake, in Journ. de Bot. 1897, 62,—Madag. fraxinifolia, Drake, I. c. 59 (= Cussonia fraxinifolia). -Madag.

—Madag.
Grevei, Drake, l. c. 66.—Madag.
Hildebrandti, Drake, l. c. 61.—Madag.
lancifolia, Drake, l. c. 65.—Madag.
Lantzii, Drake, l. c.—Madag.
Lokobensis, Drake, l. c. 61.—Madag.
mastersiana, Sander, ex Masters, in Gard. Chron.
1898, I. 242.—Ins. Solomon.
perandiana, Drake im Savara de Rot. 1897, 62.—

neraudiana, Drake, in Journ. de Bot. 1897, 62 .-Maurit.

nossebiensis, *Drake*, *l. c.* 61.—Madag. Oligoscias, *Drake*, *l. c.* 64.—Madag. paniculata, *Drake*, *l. c.* 62 (=*Polyscias paniculata*). -Maurit.

racemosa, *Drake*, *l. c.* 63.—Maurit. tafondroensis, *Drake*, *l. c.* 64.—Madag.

PANCOVIA, Willd. = Erioglossum, Blume (Sa-

pind.).
harmsiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. 302.—Afr. trop.
Hildebrandtii, Gilg, l. c. 304.—Afr. trop.
macrophylla, Gilg, l. c. 303.—Afr. trop.
pedicellaris, Radlk. & Gilg, ex Gilg, l. c. 302.—Afr.

PANDA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1255. PANDANACEAE. oleosa, Pierre, l. c .- Afr. trop.

PANDANUS, Rumph. (Pandan.).

amboinensis, Warb. in Engl. Pflansenreich, Pandan. 83.—Amboin.

83.—Amboin.
Bakeri, Warb. l. c. 65.—Madag.
boninensis, Warb. l. c. 45.—Ins. Bonin.
borneensis, Warb. l. c. 78.—Borneo.
Bullii, Warb. l. c. 89.—N. Caled.
canaranus, Warb. l. c. 75.—Ind. or.
celebicus, Warb. l. c. 80.—Celebes.
Cominsii, Hensl. in Hook. Ic. Pl. t. 2654.—Ins. Solomon. Dammannii, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 49.—Hab. 1

Delessertii, Warb. l. c. 55 (= Eydouxia Delesserti).-Bourbon.

ellipsoideus, Warb. l. c. 81.—Celebes, flagellifer, Warb. l. c. 80.—Penins, Mal. Forbesii, Warb. l. c. 78.—Sumatra.

Goetzel, Warb. in Engl. Jahrb. xxviii. 350.—Afr. trop. Hahnii, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 56.

Hanni, Waro. in Engr. 1 formation.

—Afr. trop. ?

Heddei, Warb. l. c. 46.—Afr. trop.

Hollrungii, Warb. l. c. 71.—N. Guin.
indicus, Warb. l. c. 56 (= Roussinia indica).—Hab.?

Kaernbachii, Warb. l. c. 49.—N. Guin.
kamerunensis, Warb. l. c. 66.—Afr. trop.

Lauterbachii, K. Schum. & Warb. ex Warb. l. c. 81. -N. Gnin.

Lindenii, Warb. l. c. 88.—Ins. Mascar.

mauritianus, Warb. l. c. 58 (= Dorystigma mauritianum).—Maurit.

micracanthus, Warb. l. c, 83.—Borneo.

parvus, Ridley, in Journ. As, Soc. Straits, xxxiii. 171. -Ind. or.

Petersii, Warb, in Engl. Pflanzenreich, Pandan. 66.— Afr. trop.

Afr. trop.
platycarpus, Warb. l. c. 50.—Afr. trop.
pseudolais, Warb. l. c. 76.—Java.
Pynaertii, Warb. l. c. 88.—Hab.?
radula, Warb. l. c. 76.—Sumatra.
Reineckei, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 581.—Ins. Samoa.
Rumphii, Warb. in Engl. Pflansenreich, Pandan. 84
(non Gaudich.).—Amboin.
samoensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 580.—Ins. Samoa.
Sanderi, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1898, I. 248.—
Hab.? Hab.?

Sarasinorum, Warb. in Engl. Pflanzenreich, Pandan.

78.—Celebes. scopula, Warb. l. c. 76.—Ind. or. setistyla, Warb. l. c. 81.—N. Guin. spinifer, Warb. l. c. 57.—Madag. Stuhlmannii, Warb. l. c. Afr. trop. terrestris, Warb. l. c. 84.—Amboin.

Teuszii, Warb. l. c. 67.—Afr. trop. zeylanicus, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 339 = ceylanicus.

PANDIAKA, Benth. & Hook. f. (Amarant.). andongensis, *Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 895.—Afr.

debilis, Hiern, l. c. 894 (= Psilotrichum debile).—Afr. trop. ramulosa, Hiern, l. c.—Afr. trop.

Welwitschii, Hiern, l. c. (= Achyranthes Welwitschii). -Afr. trop.

PANDOREA, Spach=Tecoma, Juss. (Bignon.):
amboinensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 600=T. amboinensis.

dendrophila, Boerl. l. c. = T. dendrophila. leptophylla, Boerl. l. c. = T. leptophylla.

PANICULARIA, Fabr. = Glyceria, R. Br. (Gramin.). borealis, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 348.— Am. bor.

brachyphylla, Nash, l. c. 349.—Am. bor. elata, Nash, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

54.-Am, bor. plicata, Druce, Fl. Berks. 582 = G. fluitans.

PANICUM, Linn. (Gramin.).

acutiglumum, Steud. Syn. Pl. Gram. 66=P. Myurus.

Addisonii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 83.—

adpressum, Willd. in Ges. Naturf. Fr. Neue Schr. iv. 193 = Digitaria sanguinalis.

aegyptiacum, Retz. Obs. iii. 8 = Digitaria sanguinalis.

aequatum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 98 = Isachne miliacea.

aequiglume, Hook: f. Fl. Brit. Ind. vii. 44 (non Hack. & Arechav.).—Ind. or.

PANICUM:-

affine, Poir. Encyc. Suppl. iv. 273 = setigerum. africanum, Poir. 1. c. 275 = Oplismenus africanus.

albomaculatum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xix. 2.—Mexic.

albomarginatum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 40.—Am. bor.

ambiguum, Lapeyr. Hist. Abr. Pl. Pyr. 31 = Digitaria glabra.

Amlisa, Ham. ex Wall. Cat. n. 8882 C = Thysanolaena Agrostis.

ammophilum, Steud. Syn. Pl. Gram. 92 = Tricholaena

amphibium, Steud. l. c. 61 = muticum. andongense, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 167.—Afr.

Andrewsi, Rendle, ex Baker f. in Andrews, Monog. Christmas Isl. 192.—Ins. Christm.

angustatum, Edgew. in Journ. As. Soc. Beng. xxi. 157. -Ind. or.

annulum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 58.—Am. bor.

Anthaenantia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 361 = Anthaenantia villosa.

appendiculatum, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 13 = Setaria appendiculata. aquaticum, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 373 = repens.

araneosum, Ind. Kew. ii. 410, errore. = Pennisetum araneosum.

arborescens, Linn. Sp. Pl. ed. I. 59, partim = ovalifolium. arenarium, Bieb. Fl. Taur. Cauc. i. 52 = Digitaria glabra.

arenicolum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 56.—Am. bor.

argyrograptum, Nees, Fl. Afr. Austr. 27 = Digitaria argyrograpta.

argyrotrichum, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. Bot. 548 = Digitaria tenuiflora. Ashei, G. Pearson, ex Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci.

Soc. xv. 35 .- Am. bor.

asperum, Link, Enum. Hort. Berol. i. 75 = Pennisetum compressum.

assamicum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 40.-Ind. or. atlanticum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 346.

Aulaxanthus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 361 (= Anthaenantia rufa) .- Am. bor.

aurantiacum, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8714 B= proliferum.

auritum, Hassk. Pl. Jav. Rar. 22 = P. Myurus. badium, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull.
Agrost. xxiv. 12.—Mexic.

balbisianum, Schult. Mant. ii. 254 = zizanioides. Baldwinii, Nutt. ex Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull.

Agrost. xi. 43.—Am. bor. barbatum, Kunth, Rév. Gram. i. 33 = Digitaria barbata.

barbipulvinatum, Nash, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 21.—Am. bor. Baumannii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 331 .-

Afr. trop. Beccabunga, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 179.—Afr.

bengalense, Spreng. Syst. i. 311 = Arundinella Wallichii. Benjamini, Steud. Syn. Pl. Gram. 96 = Isachne miliacea. Bicknellii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 193 .-

bicorne, Kunth, Rév. Gram. i. 33 = Digitaria sanguinalis. bifarium, Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 76.—Bras. biforme, Kunth, Rév. Gram. i. 33 = Digitaria sanguinalis. biglandulare, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 13.—Mexic. blephariphyllum, Trim. in Journ. Bot. 1885, 272=

Arundinella blephariphylla.

bongaense, Pilger, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 268, nomen. – Afr. trop. Braunii, Steud. Syn. Pl. Gram. 93 = Tricholaena rosea.

brevispicatum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 168 .-

Afr. trop.
Brittoni, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 194.—

brunonianum, Griff. Notul. iii. 29 = Chamaeraphis spinescens.

Burgu, Cheval. in Compt. Rend. Assoc. Fr. xxx. I.

176; II. 649.—Aft. trop. Bushii, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 568.— Am. bor.

calliphyllum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 31.-Am. bor.

PANICUM:-

capense, Licht. ex Roem. & Schult. Syst. ii. 457 = Tricholaena capensis

catumbense, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 175 .-Afr. trop.

caudatum, Thunb. Prod. Pl. Cap. 19 = Sporobolus indicus.

caudiculatum, Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 76. -Bras.

Ceresia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 360 = Paspalum membranaceum.

Chintaman, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8712 D= psilopodium.

Chlorochloe, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 333.-

Afr. trop. chrysanthum, Steud. Syn. Pl. Gram. 50 = Setaria aurea. ciliare, Retz. Obs. iv. 16 = Digitaria sanguinalis. ciliiferum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 195 .-

Am. bor. ciliosum, Nash, l. c. 1899, 568.-Am. bor.

cimicinum, Retz. Obs. iii. 9 = Axonopus cimicinus. cirrhosum, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxi. 40 (= Setaria cirrosa).—Mexic. Clutei, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 569.—

Am. bor.

Codaea, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8641 A = Setaria

columbianum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. vii. 78.—Am. bor.

columbiense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 360.-N. Granat.

Combsii, Scribn. & Ball, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 42.-Am. bor.

commelinaefolium, Ashe, in Fourn. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 29 (non aliorum).—Am. bor. commonsianum, Ashe, l. c. 55.—Am. bor. commutatum, Nees, in Linnaea, vii. 274 = Digitaria sanguinalis.

corymbiferum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 76= deustum.

Crus-pavonis, Nees, Agrost. Bras. 259.—Afr.; Am. trop. curtifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 569. -Am. bor.

cuspidatum, Roxb. Fl. Ind. i. 298 = colonum. Cuthbertii, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv.

48.—Am. bor. debile, Desf. Fl. Atlant. i. 59 = Digitaria debilis. decoloratum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 570.—Am. bor.

deflexum, Guss. in Ten. Fl. Nap. v. 320 = Ehrharta erecta.

densepilosum, Steud. Syn. Pl. Gram. 72 = miliaceum. diagonale, Nees, Fl. Afr. Austr. 23 = Digitaria dia-

gonalis. didactylum, Kunth, Rév. Gram. i. 33 = Digitaria san-

guinalis.

difforme, Roth, Nov. Pl. Sp. 52=trigonum.

dispar, Steud. Syn. Pl. Gram. 96=Isachne dispar.

diversinerve, Nees, Fl. Afr. Austr. 23=Digitaria diversinervis

Earlei, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 571 .-Am. bor.

Eatoni, Nash, l. c. 1898, 84.—Am. bor.

elegans, Wight & Arn. ex Steud, Nom. ed. II. ii. 256 = Sphaerocaryum elegans.

elegantissimum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 52 .-Ind. or.

elephantipes, Nees, Agrost. Bras. 165 = proliferum. Elytroblepharum, Steud. in Zoll. Syst. Verz. Pfl. Ind. Archip. ii. 54 = Digitaria barbata.

elytrochaetum, Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 77. -Bras.

epilifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 571.

—Am. bor. equilaterale, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 42.—Am. bor.

equinum, Salzm. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 67 = muticum. erectifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 148.—Am. bor.

eriogonum, Schrad. Pl. Hort. Gotting. fasc. 1; ex

Schult. Mant. ii. 253 = Digitaria sanguinalis. excurrens, Nees, Fl. Afr. Austr. 48 = Setaria sulcata. fenestratum, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 361 = Digitaria horizontalis.

festuciforme, Hochst. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 332 = Centotheca lappacea. filiculme, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 59 (non Hack.).—Am. bor.

PANICUM:-

filiforme, Jacq. Obs. iii. 18 = Digitaria sanguinalis. fistulosum, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 71 = proliferum.

flaccidum, Koen. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 29 =

flavovirens, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 572.

—Am. bor. floribundum, Willd. ex Spreng. Syst. i. 306 = Setaria

verticillata. floridum, Royle, Ill. Bot. Himal. 420 = flavidum.

forbesianum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 98 = Setaria forbesiana.

Frederici, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 180.-Afr. trop.

frumentaceum, Roxb. Fl. Ind. i. 304 = P. Crus-galli.

Galli, Thunb. Prod. Pl. Cap. 18 = stagninum, Gardneri, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 359 = Isachne Gardneri. georgianum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 36.—Am. bor.

giganteum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 360.—Bolivia. glabrifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 196.—Am. bor.

glabrissimum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.

xv. 62.—Am. bor. globulare, Steud. Nom. ed. II. ii. 257 = Setaria italica. gonyrrhizum, Steud. Syn. Pl. Gram. 44 = Oplismenus undulatifolius.

gracilicaule, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 179 .-Afr. trop.

graciliflorum, Rendle, l. c. 181.—Afr. trop.

gracillimum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 331 (non Scribn.).—Afr. trop. gracillimum, Scribn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

146.—Am, bor.
granulare, Boj. Hort. Maurit. 364=punctatum.
Griffithii, Arn. ex Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 15=Digitaria sanguinalis.

grossarium, Koen. in Naturf. xxiii. (1788) 205 = ramosum.

grossarium, Roxb. Fl. Ind. i. 297 = villosum. gyrans, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 113.

—Am. bor. haemacarpon, Ashe, l. c. 55 .- Am. bor.

hagenbeckianum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 361 .- Am. austr.

Hamiltonii. Kunth, Enum. Pl. i. 84 = Digitaria horizontalis.

Hasskarlii, Steud. ex Zoll. Syst. Verz. Pfl. Ind. Archip. ii. 54 = P. Myurus. Helleri, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 572 .-

Am. bor. Helopus, Trin. in Spreng. Neue Entdeck. ii. 84.—

Geront. trop.

Hensii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 332.—Afr. trop. hermaphroditum, Steud. Syn. Pl. Gram. 67 = pilipes. heteranthum, Nees & Meyen, in Nov. Act. Nat. Cur. xix. Suppl. I. 174 = Digitaria barbata.

hirsutulum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 176 .- Afr. trop. hirtellum, Linn. Amoen. Acad. v. 391 = Oplismenus

africanus.

hochstetterianum, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 369 = P. Helopus.
holcoides, Roxb. Fl. Ind. i. 285 = Pennisetum setosum. holosericeum, Nees, Fl. Afr. Austr. 30 = serratum. Holubii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 394.—Afr. trop.

et austr. homogynum, Duthie, Grass. N. W. Ind. 4, sphalm. =

homonymum. hordeoides, Lam. Illustr. i. 170 = Pennisetum parvi-

florum. horizontale, G. F. W. Mey. Prim. Fl. Esseq. 54 = Digitaria horizontalis.

Huachucae, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 51.—Am. bor.

huillense, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 174.—Afr. trop. humboldtianum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 361 = Paspalum humboldtianum.

humidicolum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 169 .-

Afr. trop. imberbe, Poir. Encyc. Suppl. iv. 272 = Setaria imberbis. implicatum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 43.—Am. bor.

inaequivalve, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 361 = Paspalum inaequivalve.

inflatum, Scribn. & J. G. Sm. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xvi. fide Scribn. l. c. xix. 1.—Mexic.

PANICUM:-

insigne, Steud. Syn. Pl. Gram. 92 = Tricholaena rosea. insulicola. Steud. 1. c. 78 = auritum.

Ischaemum, Schreb. ex Schweigg. Spec. Fl. Erlang. 16 = Digitaria glabra.

javanum, Nees, ex Buese, in Miq. Pl. Jungh. 376= auritum.

authum.

Jurgensenii, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xxi 40 (= Setaria Yurensenii).—Mexic. xxi. 40 (= Setaria Jurgensenii).—Mexic. kafuroense, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 334.—Afr.

khasianum, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 54.

--Ind. or. kunthianum, Wight & Arn. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 96 = Isachne kunthiana.

Kurzii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 38.—Ind. or. Lagascae, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 362=Paspalum quadrifarium.

Leibergii, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

viii. 6.—Am. bor. leiogonum, Delile, Fl. Aegypt. Illustr. 51=repens. leiogonum, Sieber, ex Link, Hort. Berol. i. 206=

muticum.

leptochloa, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 62 = Arundinella leptochloa.

leucothrix, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 41 .-Am. bor.

lindenbergianum, Nees, Fl. Afr. Austr. 47 = Setaria lindenbergiana. Lindheimeri, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 196.

-Am. bor. lineare, Burm. f. Fl. Ind. 25, t. 10, f. 2=Cynodon

lineare, Krock. Fl. Siles. i. 95 = Digitaria glabra. linearifolium, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 42.—Am. bor. linkianum, Kunth, Rév. Gram. i. 33 = Digitaria san-

guinalis. litorale, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 362=Paspalum distichum.

loliaceum, Lam. Encyc. iv. 733, errore 743 = Oplismenus africanus.

longiflorum, J. F. Gmel. Syst. 158 = Digitaria tenui-flora.

longiligulatum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 574.—Am. bor. longipes, Wight & Arn. in Wight Cat. n. 1638=

maximum. lucidum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 47.

—Am. bor.

lutetense, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiv. 332 .- Afr.

macroblepharum, Hack. ex Schins, in Mêm. Herb. Boiss. no. 20, 7.—Afr. trop.

maculatum, Ashe, in Fourn. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 44 (non aliorum).—Am. bor.

malaccense, Trin. Gram. Panic. 204=Sphaerocaryum elegans.

malacon, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 197 .-Am. bor.

malacophyllum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 362= Paspalum malacophyllum.

malacophyllum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 198.—Am. bor.

manatense, Nash, l. c. 42.—Am. bor. mangaloricum, Steud. Syn. Pl. Gram. 78=P. Myurus. Matsumurae, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 644.— Japon.

mattamusketense, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 45.—Am. bor.

mattogrossense, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 362.—Bras. mauritianum, Willd. ex Spreng. Syst. i. 305 = flavescens. megalanthum, Steud. Syn. Pl. Gram. 93 = Tricholaena Wightii.

megaphyllum, Steud. 1. c. 53 = Setaria sulcata. melanotylum, Hack. in Engl. Jahrb. xi. 398 = nigro-

meneritana, Spreng. Syst. i. 321 = Isachne miliacea. meridionale, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 59.—Am. bor.

mexicanum, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.
Bull. Agrost. xxi. 40 (= Setaria effusa).—Mexic,
meyerianum, Nees, Fl. Afr. Austr. i. 32 = muticum.

microphyllum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 61.—Am. bor.

minimum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 363 = Paspalum minimum.

minimum, Wall. Cat. n. 8641 B= Setaria glauca.

PANICUM :-

minus, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 410 (non Nash) .-Afr. austr.

monodactylum, Nees, Fl. Afr. Austr. 21 = Digitaria monodactyla.

mucronatum, Roth, Nov. Pl. Sp. 45 = punctatum.
multibrachiatum, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram.
74 = Paspalum Perrottetii.

multinode, Lam. Encyc. iv. 747 = repens.

multirameum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xix. 2.—Mexic.

Myurus, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. i. 98 .- As. trop.; Austral.; Amer. nashianum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

vii. 79.—Am. bor. et austr.
natans, Koen. ex Trin. Gram. Panic. 237 = proliferum.

nemopanthum, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 42 -Am. bor.

nepalense, Steud. Syn. Pl. Gram. 49 = Setaria sulcata. nigrirostre, Nees, Fl. Afr. Austr. 55 = Setaria nigrirostris.

notabile, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 32.—Ind. or. numidianum, Hook. Niger Fl. 560 = zizanioides. numidianum, Lam. Encyc. iv. 739, errore 749= muticum.

nyanzense, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiv. 333.-Afr.

obliquum, Roth, Nov. Pl. Sp. 51 = patens.

obumbratum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 401.—Afr.

octonodum, F. G. Sm. ex Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 73.—Am. bor. orangensis, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv.

113.—Am. bor.

orysoides, Sw. Prodr. 23 = zizanioides. pabulare, Aitch. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xix. 190 = Digitaria sanguinalis.

paludosum, Roxb. Fl. Ind. i. 307 = proliferum. paniculatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 363 = Paspalum paniculatum.

pansum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 177 .- Afr. trop. paractaenoides, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI, iii. II. 219 = flavescens.

paraguayense, Steud. ex Doell. in Mart. Fl. Bras. ii. II. 189 = muticum.

parvispiculum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 847.—Am. bor.

parvulum, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. iii. II. 205 = Digitaria tenuiflora.

patentifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 574.—Am. bor.

paucipilum, Nash, l. c. 573.—Am. bor. pencanum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 713.-

Chili. perlaxum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 400 .- Afr.

perlongum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 575. -Am. bor.

pernervosum, Nash, l. c. 576.—Am. bor. Perrottetii, Kunth, Rév. Gram. ii. 395=Paspalum Perrottetii.

pictigluma, Stend. Syn. Pl. Gram. 73 = muticum. pictum, Koen, in Naturf, xxiii, (1788) 204 = colonum, pictum, Nees, Fl. Afr. Austr. 59 = stagninum, piluliferum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 94 = Isachne rigida.

platense, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 363 = Paspalum dilatatum.

platycaulon, Kuntze, l. c. = Paspalum platycaulon.
plicatile, Hochst. in Flora, 1855, 198 = Setaria sulcata.
plicatulum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 863 = Paspalum undulatum.

plumosum, Presl, Fl. Sic. p. xliii = Tricholaena Teneriffae.

poaeforme, Boj. Hort. Maurit. 365 = Stenotaphrum

glabrum. polycaulon, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 200. -Am. bor.

polystachyum, Schult. Mant. ii. 146 = Pennisetum setosum.

porranthum, Steud. Syn. Pl. Gram. 42 = Digitaria horizontalis.

propinquum, R. Br. Prod. 193 = Digitaria tenuiflora. pruriens, Trin. Gram. Panic. 77 = Digitaria sanguinalis. psammophilum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 576 (non Welw.).—Am. bor.

psammophilum, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 171.—Afr. trop.

PANICUM:

pseudanceps, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 85. -Am hor.

pseudopyzoides, Nash, l. c. 1899, 577.—Am. bor. pseudoryzoides, Steud. Syn. Pl. Gram. 75 = zizanioides. puberulum, Kunth, Rév. Gram. i. 32 = Digitaria puberula.

pubifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 577. -Am. bor.

pubivaginatum, K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 102 = deustum.

pulchellum, Spreng. Syst. i. 322 = Sphaerocaryum elegans. punctulatum, Arn. ex Stend. Syn. Pl. Gram. 62 =

muticum. purpurasens, Opiz, in Flora, v. (1822) 266 = muticum. pyriforme, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 579.

-Am, bor. racemiferum, Wawra, in Oestr. Bot. Zeitschr. xii. (1862)

171 = Setaria sulcata.
radicans, Retz. Obs. iv. 18 = patens.

radicosum, J. & C. Presl, Rel. Haenk. i. 297 = Digitaria sanguinalis.

reimarioides, Anderss. in Peters, Reise Mossamb. Bot. 547 = Digitaria debilis.
repens, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 360 = proliferum.

respiciens, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 52 = Setaria verticillata.

Ridleyi, Hack. ex Ridley, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. iii. 400 = zizanioides.

Rivae, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 62.-Afr. trop. roanokense, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv.

44.—Am. bor.
roseum, Steud. Syn. Pl. Gram. 92 = Tricholaena rosea. Rottleri, Kunth, Rév. Gram. i. 33 = Digitaria sanguinalis.

roxburghianum, Schult. Mant. ii. 245 = repens Ruspolii, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 64 .- Afr.

trop. saccharoides, Trin. Gram. Panic. 245 = Tricholaena Teneriffae.

Sama, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8692 F = flavidum. sanguinale, Burm. f. Fl. Ind. t. 10, f. 1 (non descr.)=

sanguinale, Linn. Sp. Pl. 57 = Digitaria sanguinalis. sanguinale, Pollich, Hist. Pl. Palat. i. 57 = Digitaria glabra.

scabrum, Lam. Illustr. i. 171 = stagninum.
Schaffneri, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 358 = Paspalum
Schaffneri.

Schlechteri, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 24 .- Afr.

scoparioide, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 53.—Am. bor. segetale, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 32 = P.

Crus-galli. semialatum, R. Br. Prod. 192 = Axonopus semialatus.

sempervirens, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 364.—Bolivia. serratulum, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8699 = P. Mynrus.

seslerioides, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 174.-Afr. trop.

Sorghi, Delile, Fl. Aegypt. Illustr. 51 = maximum.

sphacelatum, Steud. Syn. Pl. Gram. 92 = Tricholaena

rosea.

stagninum, Koen. in Naturf. xxiii. 201.—Ind. or.; Afr.

trop. et austr. stenothyrsum, Pilger, in Engl. Jahrb. xxv. 710.—

strictifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

579.—Am. bor. strictum, Roxb. Fl. Ind. i. 303 = Arundinella Wallichii. subrepandum, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 178 .-

Afr. trop. suffultum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 364=Paspalum

scoparium. sumatrense, Roth, Nov. Pl. Sp. 50 = miliare.

tennesseense, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xv. 52.—Am. bor. tenuiflorum, R. Br. Prod. 193 = Digitaria tenuiflora. ternatum, Hochst. in Flora, 1841, I. Intell. 19=

Digitaria ternata. tjicoyaense, Steud. Syn. Pl. Gram. 70 = sarmentosum.

tonsum, Steud. l. c. 92 = Tricholaena ros trichoglume, K. Schum. in Engl. Glied. Veg. Usamb.

38 = maximum. trichopus, Hochst. in Flora, 1844, 254.-Afr. trop. et PANICUM :-

tridactylum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 712.

trifolium, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 580 .-Am. bor.

tsugetorum, Nash, l. c. 1898, 86 .- Am. bor.

tulcumbense, Turner, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. 56,—Austral.

typhurum, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 414 .- Afr. trop.

umbrosum, Retz. Obs. iv. 16 = ramosum. unguiculatum, Trin, in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. iii. II. 275 = deustum.

uniglume, Hochst. in Flora, 1841, I. Intell. 19= Digitaria diagonalis. unispicatum, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.

Bull. Agrost. xxiv. 14.—Mexic.

utowanaeum, Scribn. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 25.—Ind. occ. velutinum, G. F. W. Mey. Prim. Fl. Esseq. 51=

Oplismenus africanus. viaticum, Griff. Ic. Pl. Asiat. t. 145, f. 2=Axonopus

semialatus. villosissimum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

149.—Am. bor.

viscidellum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. xix. 2.—Mexic.

wallichianum, Wight & Arn. in Wight Cat. n. 1607 = Paspalum Perrottetii. webberianum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

149.—Am. bor. wrightianum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 44.—Ind. occ.

Zenkeri, K. Schum. in Engl. Fahrb, xxiv. 330.-Afr. trop.

Zeyheri, Nees, Fl. Afr. Austr. 25 = Digitaria horizontalis. zeylanicum, Arn. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 76 = Arundinella leptochloa.

zizanioides, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. i. 100.—Afr.

PANOPSIS, Salisb, (Proteac.).

Sprucei, Meissn. ex Rusby, in Mem. Torr. Bot, Club, vi. 116.—Bolivia.

PANTLINGIA, Prain, in Journ. As, Soc. Beng, lxv. (1896) 107. ORCHIDEAE paradoxa, Prain, l. c .- Reg. Himal.

PAPAVER, Tourn. (Papaverac.) Macounii, Greene, Pittonia, iii. 247 .- Am. bor.

PAPAYA, Tourn. = Carioa, Linn. (Passifi,). tunariensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 102.—Bolivia.

PAPHIOPEDILUM, Pfitzer (Orchid.).

glaucophyll m, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 1.
—Java,

longifolium, Pfitzer, in Engl. & Prantl, Nachtr, 1. 98 = Selenipedium longifolium. Pfitzer, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.

PAPPEA, Eckl. & Zeyh. (Sapind.).

Radlkoferi, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss, vii. App. 11. 338.—Afr. trop.

PAPPOPHORUM, Schreb. (Gramin.).

abyssinicum, Hochst. in Flora, 1855, 202 = Enneapogon mollis.

Aucheri, Faub. & Spach, Illustr. iv. 32 .- As. austr. brachystachium, Jaub. & Spach, in Ann. Sc. Nat. Sér. III. xiv. 365; Illustr. iv. 34 = Enneapogon brachystachyus.

bulbosum, Fig. & De Not. in Mem. Acc. Torin. Ser. II. xii. 254 = Enneapogon brachystachyus. cenchroides, Licht. ex Roem. & Schult. Syst, ii. 616 =

Enneapogon mollis.

figarianum, Fig. & De Not. in Mem. Acc. Torin. Ser. II. xii. 254 = Enneapogon brachystachyus. Foxii, Post, Fl. Syria, 873,—Syria. nanum, Steud. Syn. Pl. Gram. 200 = Enneapogon

brachystachyus.

pappiferum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 365=alopecuroideum.

persicum, Steud. Syn. Pl. Gram. 200 = Aucheri. phleoides, Trin. in Spreng. Neue Entdeck. ii. 73 = Enneapogon brachystachyus.

robustum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 302 = Enneapogon

PAPPOPHORUM:--

scabrum, Kunth, Enum. Pl. i. 255 = Enneapogon scaber. senegalense, Steud. Syn. Pl. Gram. 199 = Enneapogon brachystachyus.

turcomanicum, Trautv. in Act. Hort. Petrop. i. 27 =

vincentianum, J. A. Schmidt, Beitr. Fl. Cap. Verd. Ins. 144 = Enneapogon brachystachyus.

PAPPOSTYLES, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1268. STYRACACEAE. neuropetalum, Pierre, l. c. 1269.—Afr. trop.

PAPPOSTYLUM, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1268 = praec.

PARAGONIA, Bur. = Bignonia, Linn. (Bignoniac.) schumanniana, Loesen. in Engl. Jahrb. xxiii. 130 .-Am. cent.

PARAGOPHYTON, K. Schum. in Engl. Jahrb, xxiii. (1897) 454. RUBIACEAE. spermacocinum, K. Schum. l. c. 455.—Afr. trop.

PARAMERIA, Benth. (Apocyn.).
angustior, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 399.—Malaya.
Pierrei, Seeligm. Caoutch. et Gutta, 22, nomen.— Cochinch.

PARANEPHELIUM, Miq. (Sapind.). macrophyllum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 450.

—Penins. Mal. nitidum, King, l. c .- Penins. Mal.

PARARTOCARPUS, Baill. (Urtic.). involucrata, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 287 (= Artocarpus involucrata).— N. Guin.

PARASIA, Rafin. = Belmontia, E. Mey. (Gentian.) debilis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 708 = B. debilis. accuts, filern, l. c. = B. gracilis, grandis, Hiern, l. c. = B. gracilis, grandis, Hiern, l. c. 707 = B. grandis. platyptera, Hiern, l. c. 706 = B. platyptera. primuliflora, Hiern, l. c. 707 = B. primulaeflora.

PARASYSTASIA, Baill. (Acanth.). Kelleri, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 321.—Afr. trop.

PARAVALLARIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn, Par. n. s. i. (1898) 30. APOCYNACEAE.

PARINARIUM, Aubl. (Rosac.). congoense, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 377 (non Didr.), -Afr. trop.

elatum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 280.—Penins. Mal.

Elliottii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 377.—Afr. trop. floribundum, Baker, in Kew Bull. 1897, 265.—Afr. trop. heteropetalum, Scortech. ex King, in Journ. As. Soc.

Beng. lxvi. 283,—Penins. Mal. Kunstleri, King, l. c. 282.—Penins. Mal. Maingayi, King, l. c. 280 .- Penins. Mal.

Poggei, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 378.—Afr. trop. spicatum, King, in Journ, As. Soc. Beng. lxvi. 279.—Penins. Mal.

Whytei, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 378.—Afr. trop.

PARIS, Rupp. (Liliac.),

bockiana, Diels, in Engl. Jahrb, xxix. 253.—China. Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 190.—China, Fargesii, Franch. l. c.—China. Henryi, Diels, in Engl. Jahrb, xxix. 252.—China.

PARKIA, R. Br. (Legum.), dongnaiensis, Pierre, Fl. Cochinch.t. 393A.—Cochinch. Hildebrandtii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 261.—

PARNASSIA, Tourn. (Saxifr.). amoena, Diels, in Engl., Jahrb. xxix. 370.—China. chinensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 252.—

cirrata, Piper, in Erythea, vii. 128.—Am. bor. crassifolia, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 253.—

Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 267 .- China. lutea, Batal. in Act. Hort. Petrop. xiv. 320.—China. monochorifolia, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 260.

perciliata, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 369.—China.

PARNASSIA:-

setchuenensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 254. -China.

yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 266 .-

PARONYCHIA, Tourn. (Illecebr.). chlorothyrsa, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12, 48.—Afr. bor.

chorizanthoides, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 336.—Am. bor.

diffusa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 237. -Am. bor.

scoparia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 335 .-

PAROPSIA, Noronha (Passifi.).
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 191 .- Afr. trop.

PAROSELA, Cav. = Dalea, Linn. (Legum.).

amoena, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 17 = D.

arborescens, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 5 = D, arborescens.

argyraea, A. A. Heller, l. c. = D. argyraea.
arisonica, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 14 =

D. Lumholtzii. calycosa, A. A. Heller, Cat. N. Am, Pl. ed. II. 5 =

elatior, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 15 = D.

rubescens. Emoryi, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 6=D.

filiformis, A. A. Heller, l. c. = D. filiformis.

Fremontii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 16 = D. Fremontii.

Grayi, Vail, l. c. 14 = D. laevigata, A. Gr. Greggii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 6 = D. Greggii.

Jamesii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 16=D. Iamesii.

Jamesii, Vail, l. c. 17 = D. Johnsoni, Kingii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 6 = D.

lasiathera, A. A. Heller, l. c. = D. lachnostachys. Lemmoni, A. A. Heller, l. c. = D. lasiathera, Lemmoni, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 117 = D. Lumholtzii. lachnostachys, A. A. Heller, l. c. = D. lachnostachys.

mollis, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 6 = D.

neomexicana, A. A. Heller, l. c.—Am. bor. Ordiae, A. A. Heller, l. c.—D. Ordiae. Parryi, A. A. Heller, l. c.—D. Parryi. polydenia, A. A. Heller, I. c. = D. Parryi.
polydenia, A. A. Heller, I. c. = D. polydenia.
polygonoides, A. A. Heller, I. c. = D. polygonoides.
Pringlei, A. A. Heller, I. c. = D. Pringlei.
pulchella, A. A. Heller, I. c. = D. pulchella, Moric.
ramosissima, A. A. Heller, I. c. = D. ramosissima.
scariosa, A. A. Heller, I. c. = D. scariosa.
Schottii. A. A. Heller, I. c. = D. Schottii.

Schottii, A. A. Heller, I. c .= D. Schottii. scoparia, A. A. Heller, l. c. 7 = D. scoparia, spinosa, A. A. Heller, l. c. = Asagraea spinosa. Thompsonae, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 18.

—Am. bor. thyrsiflora, Vail, l, c. 14 = D. thyrsiflora. Wheeleri, Vail, l, c. 17.—Am. bor. Wrightii, Vail, l. c. 16 = D. Wrightii.

PARRYA, R. Br. (Crucif.). ramosissima, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. ii. 343.—As, cent.

PARRYELLA, Torr. & Gray (Legum.). rotundata, Woot. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 457.—

PARSONSIA, P. Br. = Cuphea, P. Br. (Lythrac.) Chapmani, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5 = C. aspera. glutinosa, A. A. Heller, l. c. = C. glutinosa. pinto, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 862 = C. Balsamona.

procumbens, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5 = C. procumbens, Cav.

PARSONSIA, R. Br. (Apocyn.).
burnensis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 397 (= Heligme buruensis).- Java.

PARSONSIA:-

korthalsiana, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 397

(= Heligme korthalsiana).—Malaya.
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
531 (= Heligme Minahassae).—Celebes.
nesophila, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. 1.

229.—Austral.

Paddisoni, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 385.—Austral.

PARTHENIUM, Linn. (Compos.).

auriculatum, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U.S. iii. 521 .- Am. bor.

PARTHENOCISSUS, Planch. = Vitis, Tourn. (Am-

pelid.). Engelmannii, Koehne & Graebn. ex Graebn, in Gartenfl. 1900, 285.—Am. bor. Graebneri, Graebn. l. c. 275.—Hab.?

henryana, Graebn. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 464 = V. henryana. hirsuta, Graebn. in Gartenfl. 1900, 274 = V. hederacea.

radicantissima, Koehne & Graebn. ex Graebn. l. c. 286 = V. hederacea?

Saint-Paulii, Koehne & Graebn. ex Graebn. 1. c. 283.

—Hort. sinensis, Diels & Gilg, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 463.—China.

Spaethii, Koehne & Graebn. ex Graebn. in Gartenfl. 1900, 274.—Hort.

PASCHANTHUS, Burch. = Modecca, Lam. (Passifl.). Jaeggii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 23 = M. Paschanthus.

PASINA, Adans. = Horminum, Tourn. (Labiat.). pyrenaea, Bub. Fl. Pyren. i. 396 = H. pyrenaicum.

PASPALUM, Linn. (Gramin.).

aegyptiacum, Poir. Encyc. Suppl. iv. 314 = Digitaria sanguinalis.

ambiguum, DC. Fl. Fr. iii. 16 = Digitaria glabra. annulatum, Fluegge, Gram. Monog. 133 = Eriochloa polystachya.

bicorne, Lam. Illustr. i. 176 = Digitaria sanguinalis. bifarium, Edgew. in Journ. As. Soc. Beng. xxi. 178 = Digitaria tenuiflora.

blidum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 192 (=Panicum floridanum).—Am. bor. blepharophorum, Roem. & Schult. Syst. ii. 292 = Digitaria

sanguinalis.

brevifolium, Fluegge, Gram. Monog. 150 = Digitaria tenuiflora. Chapmani, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 290.

—Am. bor. chinense, Nees, in Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 231

= Digitaria tenuiflora. consanguineum, Kunth, Enum. Pl. i. 46 = Digitaria

sanguinalis. contractum, Pilger, in Engl. Jahrb. xxv. 709 .- N.

corymbosum, Kunth, Rév. Gram. i. 25; Enum. Pl. i.

48 = Digitaria sanguinalis.

debile, Poir. Encyc. v. 34 = Digitaria debilis.

Digitaria, Poir. Encyc. Suppl. iv. 316 = distichum.

distans, Nees, ex Trin. Gram. Panic. 83 = Digitaria sanguinalis.

Eggertii, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 434 .-Am. bor.

erianthoides, Lindm. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 6, 6.—Parag. filiculme, Nees, ex Thw. Enum. Pl. Zeyl. 358 = Digitaria

filiforme, Steud. Nom. ed. I. 592 = Digitaria sanguinalis. geminum, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 434. -Am. bor.

glabratum, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 21.

—Am. bor.

granulare, Trin. in Spreng. Neue Entdeck. ii. 47, partim = Digitaria tenuiflora.

heteranthum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 16 = Digitaria barbata.

inaequale, Link, Enum. Hort. Berol. i. 103 = Digitaria sanguinalis.

lehmannianum, Pilger, in Engl. Jahrb. xxv. 709.-N. Granat.

longicilium, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 435. Am. bor.

PASPALUM:-

longiflorum, Retz. Obs. iv. 15 = Digitaria tenuiflora. longipilum, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 435. -Am. bor.

minutiflorum, Steud. Syn. Pl. Gram. 17 = Digitaria

nematodes, Schult. Mant. ii. 171 = Digitaria tenuiflora. oxyanthum, Steud. Syn. Pl. Gram. 27 = Digitaria sanguinalis.

gunaus, pennatum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 16.—Ind. or. Perrottetii, *Hook. f. l. c.* 20.—Ind. or. Polo, *F. M. Bailey*, in *Queensl. Agric. Fourn.* i. 234.

-Austral.

porrigens, Arn. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 12 = compactum.

praecox, Walt. Fl. Carol. 75 = Cynodon Dactylon. propinquum, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 291.—Am. bor.

prostratum, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 9.—Mexic. Pseudo-Durva, Nees, Fl. Afr. Austr. 21=Digitaria

tenuiflora.

reimarioides, Brongn. Bot. Voy. Coquille, 140, t. 20 = Digitaria sanguinalis.

rigidifolium, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 292. -Am. bor.

Rosei, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 9.—Mexic.

royleanum, Nees, ex Thw. Enum. Pl. Zeyl. 358=

Digitaria puberula.
sanguinale, Lam. Illustr. i. 176 = Digitaria sanguinalis.
scabrum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 36.—Am. cent.

Schaffneri, Scribn. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 24 (non Griseb.).—Am. cent. Simpsoni, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 39.—

Am. bor. ternatum, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 17 = Digitaria

ternata.

trachyanthum, Nees, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 19 = Digitaria puberula.

Trianae, Pilger, in Engl. Jahrb. xxvii. 18.—N. Granat, umbellatum, Lam. Illustr. i. 177 = Cynodon Dactylon. vaseyanum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 32.-Am. bor.

villosissimum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 40.—Am. bor.

PASSERINA, Linn. (Thymel.).
Sanamunda, Bub. Fl. Pyren. i. 135 = Thymelaea Sanamunda.

PASSIFLORA, Linn. (Passifl.).
australis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1.75.—

Bigelovii, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 283. -Am. bor.

campestris, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 25.—Bras. chrysophylla, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I.

conysophyria, Charles 75.—Parag. colimensis, Mast. & Rose, ex Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 181.—Mexic. curumbaensis, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 27.—Bras. europhylla, Mast. in Gard. Chron. 1900, 11. 350.—Guiana

franchetiana, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2623.—China. fuchsiiflora, Hemsl. l. c. t. 2553.—Guiana. galbana, Mast. in Gard. Chron. 1896, II. 555.—Bras. hassleriana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1. 74.

-Parag. Henryi, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2623.—China. Imthurnii, Mast. in Gard. Chron. 1898, 1. 305 .-Guiana.

montana, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 256 = ovalis.

Nelsoni, Mast. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 142.—Mexic.

paraguayensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. 1.

74.—Parag.
parahybensis, Barb. Rodr. Pl. Nov. Rio, v. 1.—Bras. pediculata, Mast. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 247.—Am. cent.

Pittieri, Mast. l. c. 246.-Am. cent.

pruinosa, Mast. in Gard. Chron. 1897, II. 393.—Guiana. Tulae, Urb. Symb. Antill. i. 374.—Ind. occ. urnaefolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 42 .-

Bolivia venosa, Rusby, l. c .- Bolivia. PASTINACA, Linn. = Peucedanum, Tourn. (Umbell.). vulgaris, Bub. Fl. Pyren. ii. 393 = Peuced. sativum.

PATAGONIUM, Schrank = Adesmia, DC. (Legum.). adenophorum, Reiche, Fl. Chile, ii. 176=A. adeno-

phora. bijugum, Reiche, l. c. 168 = A. bijuga. otjugum, Reiche, I. c. 100 = A. ollopogon. calopogon, Reiche, I. c. 123 = A. calopogon. calycosum, Reiche, I. c. 162 = A. calycosa. cespitosum, Reiche, I. c. 117 = A. caespitosa. colinense, Reiche, I. c. 139 = A. colinensis. compactum, Reiche, I. c. 170 = A. concinna. concinnum, Reiche, I. c. 159 = A. concinna. confertum, Reiche, l. c. 165 = A. conferta. crassicaule, Reiche, l. c. 118 = A. crassicaulis. darapskyanum, Reiche, l. c. 142 = A. darapskyana. Dessaueri, Reiche, l. c. 130 = A. Dessaueri. dispermum, Reiche, I. c. 165 = A. disperma.
divaricatum, Reiche, I. c. 165 = A. divaricata.
divaricatum, Reiche, I. c. 129 = A. divaricata.
dumosum, Reiche, I. c. 121 = A. dumosa.
Godoyae, Reiche, I. c. 161 = A. Godoyae.
grandidentatum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 24.—Bolivia. 24.—Bolivia.

intricatum, Reiche, Fl. Chile, ii. 124 = A. intricatum.

Isquierdi, Reiche, l. c. 164 = A. Izquierdi.

latistipula, Reiche, l. c. 157 = A. latistipula.

leucopogon, Reiche, l. c. 121 = A. leucopogon.

maulinum, Reiche, l. c. 145 = A. maulina.

Medinae, Reiche, l. c. 144 = A. Medinae.

melanocaulon, Reiche, l. c. 130 = A. melanocaulos.

melanthes, Reiche, l. c. 120 = A. melanthes.

microgalyx, Reiche, l. c. 148 = A microgalyx. microcalyx, Reiche, l. c. 148 = A. microcalyx.

Morenonis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 70 = A. Morenonis.

Palenas, Reiche, Fl. Chile, ii. 148 = A. Palenae. Patenas, Reiche, Fl. Chile, II. 148 = A. Patenae. parviforum, Reiche, I. c. 173 = A. parvifora. pentaphyllum, Reiche, I. c. 129 = A. pentaphylla. Peraltae, Reiche, I. c. 132 = A. Peraltae. polyphyllum, Reiche, I. c. 118 = A. polyphylla. pusillum, Reiche, I. c. 173 = A. pusilla. Rahmeri, Reiche, I. c. 174 = A. Rahmeri. renjifoanum, Reiche, l. c. 174 = A. renjifoana. resinosum, Reiche, l. c. 166 = A. renjifoana. senticula, Reiche, l. c. 126 = A. senticula. sentis, Reiche, l. c. 125 = A. sentis. sentis, Reiche, 1. c. 126 = A. sentis.
subumbellatum, Reiche, 1. c. 118 = A. subumbellata.
tenuicaule, Reiche, 1. c. 164 = A. tenuicaulis.
torcaeum, Reiche, 1. c. 176 = A. torcaea.
Vallis-pulchrae, Reiche, 1. c. 174 = A. Vallis-pulchrae. venosum, Reiche, l. c. 166 = A. venosa. Villanuevae, Reiche, l. c. 127 = A. Villanuevae, villosum, Reiche, l. c. 146 = A. villosa. virens, Reiche, 1. c. 127 = A. virens.

PATASCOYA, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. (1896) 282. TERNSTROEMIACEAE. Stuebelii, Urb. 1. c. 283 (= Taonabo Stuebelii).—N. Granat.

PATTARA, Adans. = Embelia, Burm. f. (Myrsin.). pellucida, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 639.—Afr. trop. Welwitschii, Hiern, l. c. 638.—Afr. trop.

PAULLINIA, Linn. (Sapind.). dasystachya, Radlk. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 337.—Am. austr.

PAULOWILHELMIA, Hochst. (Acanth.). nobilis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 53 .-Afr. trop.

PAULOWNIA, Sieb. & Zucc. (Scrophul.). Fargesii, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1896,

280.—China. PAURIDIANTHA, Hook. f. (Rubiac.).

multiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 60 .-Afr. trop.

PAVETTA, Linn. (Rubiac.). andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 488 .- Afr.

angolensis, Hiern, l. c. 485.—Afr. trop. brachycoryne, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 81.— Afr. trop.

Buchneri, K. Schum. l. c. 82.—Afr. trop. catophylla, K. Schum. l. c. 80.—Afr. trop. comorensis, Vatke, ex K. Schum. l. c. xxiii. 453 = Cremaspora comorensis.

flammea, K. Schum. l. c. xxviii. 83.—Afr. trop. macrostemon, K. Schum. l. c.—Afr. trop. melanophylla, K. Schum. l. c. 85.—Afr. trop.

PAVETTA:-

microlancea, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 80 .-Afr. austr.

microthamnus, K. Schum. l. c. 84.—Afr. trop. nitidula, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 486.

—Afr. trop.
Phillipsiae, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 369.—Afr.

trop.
platyclada, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 570.—N. Guin.

radicans, Hiern, Cat, Welw. Afr. Pl. i, 487.—Afr. trop. rotundifolia, Boivin, ex Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1307 = Ixora rotundifolia.

sansibarica, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 79.-

Afr. trop. silvae, K. Schum. l. c. 81.—Afr. trop. sphaerobotrys, K. Schum. l. c. 494.—Afr. trop. suffruticosa, K. Schum. l. c. 84.—Afr. trop. zombana, K. Schum. l. c. 85.—Afr. trop.

PAVONIA, Cav. (Malvac.).
galpiniana, Schinz, in Bull. Herb. Boiss, iv. 434=P. Columella.

oxyphyllaria, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 237. -Am. cent.

urticifolia, Arech. in Anal. Mus. Montevid. x. (Fl. Urug.) 144 (non Presl).-Urug.

PAXIA, Gilg (Connarac.).

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 83.—Afr. trop.

myriantha, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1233=

Rourea myriantha.

PAXIODENDRON, Engl. (Laurac.). ulugurense, Engl. in Engl. Yahrb. xxviii. 889.—Afr. trop.

PAYENA, A. DC. (Sapot.).

dongnaiensis, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1.272 (= Aesandra dongnaiensis).—As. trop.

PECKIA, Vell. = Cybianthus, Mart. (Myrsin.). psychotriaefolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 75.-Bolivia.

PECTINARIA, Cordem. in Rev. Gén. de Bot. xi. (1899) 412. ORCHIDEAE.

Thouarsii, Cordem. l. c. 413 (= Mystacidium pectinatum).—Ins. Mascar.

PECTIS, Linn. (Compos.).
ambigua, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 84,— Calif.

depressa, Fernald, l. c. 71.—Mexic. grandiflora, Klatt, ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 290.—Am. cent.

Lessingii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 67 .-

Am. bor.; Ind. occ.

Am. bor.; Ind. occ.

Pringlei, Fernald, l. c, 76.—Mexic.

Rosei, Fernald, l. c. 77.—Mexic.

sinaloensis, Fernald, l. c. 69.—Mexic.

stella, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii.

no. 5, 70.—Bras.

tenuicaulis, Urb. Symb. Antill. i. 468.—Ind. occ.

PEDICELLARIA, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. (1900) 491, errore=POLANISIA, Rafin.= Cleome, Linn. (Cappar.).

kalachariensis, Auct. l. c. errore = Polanisia kalachariensis.

luederitziana, Auct. 1. c. errore = Polanisia luederitziana.

PEDICULARIS, Tourn. (Scrophul.).
albomarginata, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 38.—Am. bor.

vill. 38.—Am. Dor. bicolor, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 570.—China. Bietii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 34.—China. biondiana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 571.—China. brevilabris, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 33.—

cinerascens, Franch. l. c. 30.—China. ctenophora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 293. -Am. bor.

cyathophylla, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 25. —China

cystopteridifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 365.—Am. bor.

decora, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 28.—China. elegans, Franch. l. c. 32 (non aliorum).—China.

PEDICULARIS:-

Fargesii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 26, -China. fastigiata, Franch. l. c. 25.—China. floribunda, Franch. l. c. 31.—China. fluviatilis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, ii.

33.—Am. bor.

Hallii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 364 .- Am. hor.

hoermanniana, Maly, in Wiss. Mitth. Bosn. Hercegov. fide Bot. Centralbl. lxxxvi. 168.—Eur. imperialis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 34.—China.

Karoi, Freyn, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 26 .-Dahuria.

kialensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 22 .-China.

laxiflora, Franch. l. c. 27 .- China.

montanensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 292. —Am. bor.

Mussoti, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 24 .-

china.
nasturtiifolia, Franch. l. c. 28.—China.
phaceliaefolia, Franch. l. c. 27.—China.
praeclara, Franch. l. c. 35.—China.
Souliei, Franch. l. c. 36 (non Franch. 1891).—China.
stenantha, Franch. l. c. 36 (Non Franch. 1891).—China. stenocorys, Franch. l. c. 32,—China. tibetica, Franch. l. c. 24.—China.

tongolensis, Franch. l. c. 29 .- China, veronicifolia, Franch. l. c. 30.-China.

PEDILANTHUS, Neck. (Euphorb.). gritensis, Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xii. 104,—

Venez. itzaeus, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 305 .-

Mexic. nodiflorus, Millsp. l. c .- Mexic.

PEIXOTOA, A. Juss. (Malpigh.). cordobensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 28. - Reg. Argent.

PELARGONIUM, L'Hérit. (Geran.). caucalidifolium, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 150. -Afr. austr.

Maximiliani, Schlechter, l. c. 151.—Afr. austr. oppositifolium, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 315. -Afr. austr

oreophilum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 151 .--Afr. austr.

rhodanthum, Schlechter, l, c. 152,—Afr. austr. Whytei, Baker, in Kew Bull. 1897, 246.—Afr. trop.

PELATANTHERIA, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. (1896) 871. ORCHIDEAE. cristata, Ridley, I. c. 873 (= Cleisostoma cristatum).—Penins. Mal.

ctenoglossum, Ridley, l. c. 372.—Cochinch. insectifera, Ridley, l. c. 373 (= Sarcanthus insectifer).

PELEA, A. Gray = Melicope, Forst. (Rutac.). cruciata, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 839. —Ins. Sandw.

microcarpa, A. A. Heller, l. c.-Ins. Sandw. PELECYPHORA, Ehrenb. (Cact.),

pectinata, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 603 .- Mexic.

PELEXIA, Poit. (Orchid.),

-Ind. or.

lehmanniana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 500 .-N. Granat.

longicornu, Cogn. in Engl. Fahrb. xxi. 425 .- Bras. Pringlei, Fernald, in Proc. Amer, Acad, xxxv, 562 .-Mexic.

PELIOSANTHES, Andr. (Haemodor.). Delavayi, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 43 .-China

grandifolia, Ridley, in Yourn. As. Soc. Straits, xxxi. 97.—Penins. Mal. lurida, Ridley, l. c. 96.—Penins. Mal.

PELLA, Gaertn. = Ficus, Tourn. (Urtic.) ribesioides, Gaertn. Fruct. i. 143 = F. Tsjakela.

stellaris, Ridley, l. c. 97.—Penins. Mal.

PELLACALYX, Korth. (Rhizophor.) symphiodiscus, Stapf, in Kew Bull. 1898, 224.—Borneo.

PELLETIERA, St. Hil. = Asterolinon, Hoffmgg. & Link (Primul.) serpyllifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 193 = A. trinum. PELLIONIA, Gaudich. (Urtic.).

falcata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 375 (= Elato-

stema falcatum).—Borneo. insignis, Boerl. l. c. (= Elatostema insigne).—Borneo. latifolia, Boerl. l. c. (= Procris latifolia).—Java. mesargyrea, Boerl. l. c. (= Elatostema mesargyreum). -Borneo.

picta, Boerl. l. c. (= Elatostema pictum).—Borneo. robusta, Boerl. l. c. (= Elatostema robustum).—Borneo. sinuata, Boerl. l. c. (= Elatostema sinuatum).—Arch. Mal.

viridis, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 481. -China.

vittata, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 375 (= Elatostema vittatum).—Borneo.

PELTARIA, Jacq. (Crucif.). turkmena, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 8.—As.

PELTODON, Pohl (Labiat.). repens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 260 = radicans.

PELTOPHORUM, Walp. (Legum.) berteroanum, Urb. Symb. Antill. ii, 286.—Ind. occ. brasiliense, Urb. 1. c. 285 = Linnaei.

grande, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 225, 471. -Sumatra.

PEMPHIS, Forst. (Lythrac.), punctata, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1222.—

PENIANTHUS, Miers (Menisperm.). klaineanus, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 76.—Afr. trop.

PENICILLARIA, Willd .= Pennisetum, Rich. (Gramin.).

chinensis, Nees, ex A. Br. Ind. Sem. Hort. Berol. (1855) App. 26 = Pennis. typhoideum. ciliaris, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8646 = Pennis.

setosum. fallar, Fig. & De Not. in Mem. Acc. Torin. Ser. II. xii. 371 = Pennis. typhoideum.

nigritarum, Schlecht. in Linnaea, xxv. 561 = Pennis. typhoideum.

sieberiana, Schlecht. 1, c. 565 = Pennis, typhoideum.

PENNISETUM, Rich. (Gramin.).
alopecuroides, Spreng. Syst. i. 303 = typhoideum, compressum.

amoenum, Hochst. ex A. Rich, Tent. Fl. Abyss. ii, 386 = pedicellatum.

angolense, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 189.—Afr. trop. araneosum, Edgew, in Journ. As. Soc. Beng. xxi. 180 = orientale.

asperifolium, Kunth, Rév. Gram. i. 49=orientale.
barbatum, Schult. Mant. ii. 147=setosum.

borbonicum, Kunth, Rév. Gram. i. 259.-Ind. or.;

Ins. Bourbon.

breve, Nees, Agrost. Bras. 281 = setosum.
chinense, Steud. Syn. Pl. Gram, 108 = compressum.
ciliares, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 87 = setosum.
ciliatum, Parl. ex Webb, in Hook. Niger Fl. 184 = setosum. Cornucopiae, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8904 A = Pom-

mereulla Cornucopiae. cylindricum, Sw. ex Trin. Diss, ii, 70 = typhoideum. cynosuroides, Wall. Cat. n. 8653 = compressum. dasistachyum, Desv. Opusc. 76 = setosum.

elatum, Hochst.ex Steud. Nom. ed. II. ii. 297 = orientale, elegans, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 105 = setosum. flaccidum, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 86.—As. cent.

flavescens, J. & C. Presl, Rel. Haenk. i. 316 = setosum. gracile, Benth. in Hook. Niger Fl. 564 = setosum. Griffithii, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 86 =

orientale.

helvolum, R. Br. Prodr. 195 = Setaria glauca. hirsutum, Nees, Agrost. Bras. 284 = setosum. holcoides, Schult. Mant. ii, 148 = setosum. implicatum, Steud. Syn. Pl. Gram. 107 = pedicellatum. incomptum, Nees, ex Steud. l. c. 105 = cenchroides. intertextum, Schlecht. in Bot. Zeit. ix. 878 = pedicella-

Kirkii, Stapf, in Kew Bull. 1897, 286.—Afr. trop. lanuginosum, Hochst. in Flora, xxv. Beibl. i. 133= pedicellatum.

macrostachyum, Fresen. in Mus. Senckenb. ii. 135 = orientale

PENNISETUM :-

megastachyum, Steud. Syn. Pl. Gram. 108 = typhoideum. mutilatum, Hack. ex Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 347 (= Cenchrus mutilatus).—Reg. Argent. myurus, Parl. in Atti 8<sup>rz</sup> Riun. Sc. Ital. (1846) 586;

myurus, ran. in Atti 8° Kiun. Sc. Ital. (1846) 586; et in Hook. Niger Fl. 183 = setosum. natalense, Staff, in Dyer, Fl. Cap. vii. 435.—Afr. austr. nigricans, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 781 = typhoideum.

nigricans, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. ii. 297 = com-

pressum.
Nigritarum, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 781 = typhoideum.

pallidum, Nees, Agrost. Bras. 285 = setosum. phalariforme, Steud. Syn. Pl. Gram. 106 = orientale. Plukenetti, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 782 = typhoideum. plumosum, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 201 = Graeiles roules as

Gracilea royleana.

polycladum, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 167 .-Afr. trop.

polystachyum, Schult. Mant. ii. 146 = setosum. Ruppellii, Steud. Nom. ed. II. ii. 298 = orientale. sericeum, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 84= lanatum.

Sieberi, Kunth, Rév. Gram. i. 50 = setosum. Tiberiadis, Roiss, Diagn. Ser. I. xiii. 43 = orientale.

typhoides, Trin. Gram. Pan. 71; et in Mém. Acad.

Pétersb. Sér. VI. iii. 184, sphalm. = typhoideum. yemense, Deflers, Voy. Yemen, 217 .- Arab.

PENTACARPAEA, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 439 (1898). RUBIACEAE. arenaria, Hiern, l. c .- Afr. trop.

PENTACHONDRA, R. Br. (Epacrid.). rubra, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 601.—N.

PENTACLETHRA, Benth. (Legum.). eetveldeana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 20.—Afr. trop.

PENTADESMA, Sabine (Guttif.).

leptonema, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 21 .--Afr. trop. maritima, *Pierre*, *l. c.* ii. 1226.—Afr. trop.

PENTAGONIA, Heist, ex Fabric, Enum. Pl. Hort, Helmstad, ed. I. (1759) 184=Nicandra, Adans.

physalodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 752=N. physaloides.

PENTAMERIS, Beauv. (Gramin.).

diroides, Nees, Sem. Hort. Bot. Vratisl. 1834; et in Linnaea, x. Lit. 118 = Pentaschistis airoides. dregeana, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 515.—Afr. austr. longiglumis, Steud. Nom. ed. II. ii. 299.—Afr. austr. pallescens, Nees, in Linnaea, vii. 312 = Pentaschistis pallescens.

papillosa, Nees, l. c. 311, partim = Pentaschistis aspera. speciosa, Steud. Nom. ed. II. ii. 299.—Afr. austr. squarrosa, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 515.—Afr. austr. Thuarii, Beauv. Agrost. 93, t. 18.—Afr. austr. tortuosa, Nees, in Linnaea, vii. 311 = Pentaschistis

PENTANISIA, Harv. (Rubiac.). caerulea, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 471.—Afr. trop.

PENTANOPSIS, Rendle, in Journ. Bot. 1898, 28. RUBIACEAE.

fragrans, Rendle, l.c. 29.—Afr. trop.

PENTAPANAX, Seem. (Aral.). Henryi, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 21.—China. stellatum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 293.— Ind. or.

warmingianus, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. VIII. 56 (= Coemansia warmingiana).—Am. austr. yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 805.— China.

PENTAS, Benth. (Rubiac.).
Ainsworthii, Scott Elliot, in Journ. Linn. Soc. xxxii.

433.—Afr. trop. cleistostoma, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 419.— Afr. trop.

VOL. III.

PENTAS :-

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 198.—Afr. trop. herbacea, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 392 (= Neurocarpaea herbacea).—Afr. trop.

ionolaena, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 487 .-Afr. trop.

mechowiana, K. Schum. l. c. xxiii. 420 .- Afr. trop. quadrangularis, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 127 .-Schweinfurthii, Scott Elliot, in Journ. Linn. Soc. xxxii.

432.--Arab. Thomsonii, Scott Elliot, l. c. 435.—Afr. trop.

verticillata, K. Schum. ex Scott Elliot, l.c. 431, nomen.

—Afr. trop. volubilis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 421.—Afr.

trop. Woodii, Scott Elliot, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 434. -Afr. austr.

PENTASCHISTIS, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 480

—Afr. austr.

PENTASCHISTIS, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 480 (1899). GRAMINEAE. acinosa, Stapf, l. c. 495.—Afr. austr. airoides, Stapf, l. c. 511.—Afr. austr. angustifolia, Stapf, l. c. 502.—Afr. austr. argentea, Stapf, l. c. 487.—Afr. austr. argentea, Stapf, l. c. 487.—Afr. austr. arstidioides, Stapf, l. c. 485.—Afr. austr. aspera, Stapf, l. c. 500.—Afr. austr. brachyathera, Stapf, l. c. 501.—Afr. austr. brachyathera, Stapf, l. c. 501.—Afr. austr. capensis, Stapf, l. c. 494.—Afr. austr. colorata, Stapf, l. c. 494.—Afr. austr. colorata, Stapf, l. c. 491.—Afr. austr. curvifolia, Stapf, l. c. 496.—Afr. austr. densifolia, Stapf, l. c. 496.—Afr. austr. elegans, Stapf, l. c. 496.—Afr. austr. elegans, Stapf, l. c. 492.—Afr. austr. fibrosa, Stapf, l. c. 505.—Afr. austr. fibrosa, Stapf, l. c. 505.—Afr. austr. heptamera, Stapf, l. c. 505.—Afr. austr. heptamera, Stapf, l. c. 504.—Afr. austr. hirsuta, Stapf, l. c. 497.—Afr. austr. hirsuta, Stapf, l. c. 506.—Afr. austr. juncifolia, Stapf, l. c. 506.—Afr. austr. juncifolia, Stapf, l. c. 506.—Afr. austr. leucopogon, Stapf, l. c. 506.—Afr. austr. leucopogon, Stapf, l. c. 490.—Afr. austr. natalensis, Stapf, l. c. 488.—Afr. austr. natalensis, Stapf, l. c. 488.—Afr. austr. patula, Stapf, l. c. 488.—Afr. austr. patula, Stapf, l. c. 488.—Afr. austr. patula, Stapf, l. c. 480.—Afr. austr. patula, Stapf, l. c. 480.—Afr. austr. patula, Stapf, l. c. 500.—Afr. austr.

rupestris, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 498.—Afr. austr. subulifolia, Stapf, l. c. 499.—Afr. austr. Thunbergii, Stapf, l. c. 507.—Afr. austr. tomentella, Stapf, l. c. 502.—Afr. austr.

tortuosa, Stapf, l. c. 488.—Afr. austr. triseta, Stapf, l. c. 489.—Afr. austr.
Tysonii, Stapf, l. c. 495.—Afr. austr.
Tysonii, Stapf, l. c. 493.—Afr. austr.
viscidula, Stapf, l. c. 486.—Afr. austr.
Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 213.— Afr. trop. Zeyheri, Ŝtapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 497.—Afr. austr.

PENTASPADON, Hook, f. (Anacard.). officinalis, Holmes, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 499.—Penins. Mal.

PENTATROPIS, R. Br. (Asclep.). hoyoides, K. Schum. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 40.

-Afr. trop. PENTSTEMON, Mitch. (Scrophul.).

arenicola, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 280.-Am. bor.

aridus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 348 .-Am. bor.

arizonicus, Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

591.—Am. bor.
Brandegei, Porter, ex Rydb. in Mem. N. York Bot.
Gard. i. 343.—Am. bor.

calycosus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 470. -Am. bor.

caudatus, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, ii. 34.-Am. bor.

collinus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 279.

—Am. bor. coloradoensis, Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 355.—Am. bor.

PENTSTEMON :--

Crandallii, Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 354. —Am. bor.

diphyllus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 349 .-Am. bor.

floridus, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 454.

—Am. bor. geniculatus, *Greene*, *Pittonia*, iii. 310.—Am. bor. Helleri, *Small*, *in Bull. Torr. Bot. Club*, 1898, 471.— Am. bor.

incertus, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 454.— Calif.

petiolatus, Brandegee, l. c. 455.—Am. bor. pseudohumilis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 347.—Am. bor.

pseudoprocerus, Rydb. l. c. 346.-Am. bor.

pulchellus, Greene, Pittonia, iii. 310 (non Lindl.) .-Am. bor.

Purpusi, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 455 .-Am. bor. radicosus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

280.—Am. bor. riparius, A. Nelson, l. c. 379.—Am. bor. Rydbergii, A. Nelson, l. c. 281.—Am. bor. saliens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 344.— Am. bor.

similis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 548. -Am. bor.

sudosus, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 37.

—Am. bor. utahensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 242.—Am. bor.

Whitedii, Piper, in Coult. Bot. Gaz. xxii. 490 .-Am. bor.

PENTZIA, Thunb. (Compos.).
cotuloides, DC. Prod. vi. 138 = virgata.
dentata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 166 = crenata.
Eenii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 401.—Afr. trop. hereroensis, O. Hoffm. in Bull. Herb. Boiss. vi. 751.

—Afr. trop. incana, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 166 = virgata.

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (Piperac.). aceroana, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 572. -Bolivia.

adenocarpa, C. DC. l. c. 569.—Bolivia. albovittata, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. iv. 510.—

Reg. Andin. amnicola, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 361, sphalm. = omnicola. andicola, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 182.—Peruv.

aphanoneura, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 507 .-

Ecuador.
Balbisii, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.

no. 2, 164.—Ind., occ.
Baumannii, C.DC. in Engl. Jahrb. xxvi. 360.—Afr. trop. bavina, C. DC. in Ann. Conserv. & Yard bavina, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 287.—Tonkin. brevispica, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 670.

—Bolivia.

carpinterana, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 281, repr.—Am. cent.

catharinensis, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 116.—Bras. chimboana, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 508.—

Ecuador.
Claudii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 285.—Peruv.
Cogniauxii, Urb. Symb. Antill. i. 292.—Ind. occ. corazonicola, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 520.—

Ecuador.
cordigera, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxxiii. no. 2, 158.—Bras.
costulata, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 506.—

Ecuador.

crassilimbus, C. DC. l. c. 516.—Ecuador. crassiuscula, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 33.—Ind. occ.

33.—Ind. occ. crinicallis, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 286.—Bras. cuspidata, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 74.—Ind. occ. decora, Dahlst. l. c. 173.—Bras. diaphanoides, Dahlst. l. c. 112.—Bras. dissitiflora, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 279.—Ind. occ.

PEPEROMIA:-

distans, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 146.—Bras.

Donnell-Smithii, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 291, repr.—Am. cent. dumeticola, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

569.-Bolivia.

ecuadorensis, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 507.-

Ecuador.
Eggersii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 282.—Ind. occ. emiliana, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, iii. 292, repr.—Am. cent.

enantiostachya, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 514.

Ecuador. —Eduardi. filicaulis, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 282, repr.—Am. cent.

filispica, C. DC. l. c. 285, repr.—Am. cent. floribunda, Dahlst. in Svensk, Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 19=lancifolia.

fruticetorum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 519 .-

Ecuador.
Gayi, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 283.—Peruv.

1898, 283.—Peruv. glaberrima, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 289, repr.—Am. cent. glabricaulis, C. DC. l. c. 290, repr.—Am. cent. glutinosa, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 293.

goetzeana, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 375.—Afr. trop. gracilis, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 159.—Bras.

no. 2, 109.—Dras. Grisari, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 516.—Ecuador. Harmandi, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 280.—Cochinch. Helleri, C. DC. I. c. 288.—Ins. Sandw.

heterophylla, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 192 (non aliorum).—Bras. Hieronymi, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 862, errore=Piper Hieronymi.

hispidosa, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.

no. 2, 158.—Bras. Hombroni, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 281.—Ind. occ.

Humbloti, C. DC. I. c. 284.—Ins. Comor. hylophila, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 284, repr.—Am. cent. inconspicua, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 515.-

induta, C. DC. l. c. 511.—Ecuador. inazuana, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 293, repr.—Am. cent.

Johnsonii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 286 (Johsonii).—Austral. Kuntzei, C. DC. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 272.—

laeteviridis, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 361.-Afr. trop.

lagartana, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 285, repr.—Am. cent.

Geog. Costa Kica, Vill. 285, Fepr.—Am. cent. lenticularis, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 154 (non Parodi).—Am. trop. lindmaniana, Dahlst. l. c. 44.—Bras. lonchophylla, C. DC. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 255.—Ins. Samoa. longespicata, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 284.—Am. cent.

longicaulis, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 517 .-Ecuador.

Lorentzii, C. DC. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 273 .-

Reg. Argent.
macrandra, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 276.—Mexic.
malmeana, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxxiii. no. 2, 169.—Parag.

xxxiii. no. 2, 109.—Parag.
megapotamica, Dahlst. l. c. 194.—Bras.
Mocquerysi, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 280.—Madag.
Mosemi, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.

no. 2, 115.—Bras. multispica, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

571.—Bolivia.

nemoralis, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 292, repr.—Am. cent. nemorosa, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.

no. 2, 49 = acuminata.

Niederleinii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 278 .- Urug.

PEPEROMIA :-

nitida, Dahlst. in Svensk. Vet .- Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 92.—Bras. nudifolia, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 284.—Bras.

oajacensis, Dahlst, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 128.—Mexic. omnicola, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 507 .-

Ecuador. oxystachya, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-

Geog. Costa Rica, viii. 294, repr.—Ind. occ. pachydermis, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 277.—Bras. pachystachya, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 510.—

Ecuador.
papillosa, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.
no. 2, 170.—Ind. occ.

edicellata, Dahlst. l. c. 35.—Am. cent.

peltata, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 277 (non A. Dietr.).—Am. cent. peltifolia, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 570.

-Bolivia.

peltigera, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 505 .-

Ecuador. pendula, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 288, repr. (non Willd.).—Am. cent. peruviana, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 32 = umbilicata.

petraea, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 519.- Ecuador.

pilinervia, C. DC. l. c. 509.—Ecuador.
podocarpa, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.Geog. Costa Rica, viii. 280, repr.—Am. cent.
polystachyoides, Dahlst, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.

polystachyoides, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 136.—Bras. portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 292.—Ind. occ. Pringlei, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 287.—Mexic. pseudocasaretti, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 291, repr.—Am. cent. pseudoestrellensis, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 277.—Bras. pseudomajor. C. DC. t. c. 281.—Ind. occ.

pseudomajor, C. DC. t. c. 281.—Ind. occ. psiloclada, C. DC. ex. Pittier, in Anal. Inst. Fis.— Geog. Costa Rica, viii. 283, repr.—Am. cent. pteroneura, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 515.—

Ecuador.

Ecuador,
punicea, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.
no. 2, 185.—Bras.
Reineckei, C. DC. in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Si'dsee, 254.—Ins. Samoa.
Remyi, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 286.—Ins. Sandw.
renifolia, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.
no. 2, 40.—Bras.

rhomboides, Dahlst. l. c. 190 (non Hook. & Arn.).-Ind. occ.

Rossi, Rendle, ex Baker f. in Andrews, Monog. Christ-mas Isl. 186.—Ins. Christm.

Rothschuhii, C. DC. ex Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 87.

—Am. cent.

rotundifolia, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxxiii. no. 2, 99 = nummularifolia.

rubropunctulata, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 517.

—Écuador.

rupicola, C. DC. l. c. 511.—Ecuador, salicifolia, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 281.—Peruv.

samoensis, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 611.-Ins. Samoa. saxatilis, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 512 (non

A. Dietr.).—Ecuador. saxicola, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 571 .--

Bolivia. schenkiana, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxxiii. no. 2, 91.—Bras.

Costa Rica, viii. 279, repr.—Am. cent. silvivaga, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 279, repr.—Am. cent. silvivaga, C. DC. l. c. 287, repr.—Am. cent. Sodiroi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 506.—

Ecuador. soratana, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 569.

spathophylla, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 105.—Ind. occ. Staudtii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 861.—

stenostachya, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 510.-

Ecuador.

PEPEROMIA :-

Stroemfeltii, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 108.—Bras.

subalata, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 508 .- Ecuador. Sumichrasti, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 278.—Mexic.

syringifolia, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 514 .-Ecuador.

tablahuasiana, C. DC. l. c.—Ecuador. tecticola, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 280, repr.—Am. cent. tenuicaulis, C. DC. l. c. 286, repr.—Am. cent. ternata, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 509.—Ecuador.

C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 572. - Bolivia.

trineuroides, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 2, 198.—Bras.

trunciseda, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 513 .-Ecnador.

truncivaga, C. DC. l. c. 512.—Ecuador. tsakiana, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 288, repr.—Am. cent.

Costa Kica, viii. 288, repr.—Am. cent.
Tuerckheimii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 279.—Am. cent.
tuisana, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog.
Costa Rica, viii. 282, repr.—Am. cent.
turbinata, Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii.
no. 2, 88.—Bras.

Ulei, C. DC. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 26.—Bras. ulugurensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 374.—Afr. trop. velutina, *Urb. Symb. Antill.* i. 298 (non Linden & André).—Ind. occ.

vestita, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 568 .-

Bolivia.
Wilmsii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 282.—Afr. austr.

PEPLIS, Linn. (Lythrac.). tubulosa, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 160 .-

PEPONIUM, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 318 (1897) = Peponia, Naud. (Cucurb.).

PERAMIUM, Salisb. = Goodyera, R. Br. (Orchid.). tesselatum, A. A. Heller, Cat. N. Am. Fl. ed. II. 4 = G. pubescens.

PERDICIUM, Linn. = Gerbera, Gronov., et Trixis, P. Br. (Compos.) abyssinicum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 615=G.

abyssinica. piloselloides, Hiern, l. c. = G. piloselloides.

PERESKIA, Plum. (Cact.)

Amapola, Weber, in Bois, Dict. Hortic. 938.—Parag. argentina, Weber, l. c.—Reg. Argent. Guamacho, Weber, l. c.—Venez. panamensis, Weber, l. c. 939.—Am. cent. Peireskia, Karst. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 107=

aculeata.

tampicana, Weber, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1898,

167.—Mexic.
weberiana, K. Schum. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.
107; Gesamtb. Kakt. i. 762.—Bolivia.

PEREZIA, Lag. (Compos.).
cuernavacana, Robinson & Greenm. in Proc. Amer.
Acad. xxxii. 50.—Mexic.

elongata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 166.-Bolivia. foliosa, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 71 .-Bolivia.

laurifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 166.—Bolivia. megalantha, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 540.—Patag.

Nelsonii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 342.-Mexic.

oleracea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 167 .- Patag. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 540.

—Patag.

sessiliflora, Speg. l. c. 542.—Patag.

Stuebelii, Hieron. in Engl. Fahrb. xxi. 872.—Peruv. umbratilis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 50.—Mexic.

PERGAMENA, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. (1900) 263. ORCHIDEAE. uniflora, Finet, l. c.—Japon.

PERIBALLIA, Trin. (Gramin.).
minuta, Aschers. & Graebn. Mittel-Eur. Fl. ii. 298= Aira minuta.

PERILOMIA, H. B. & K. (Labiat.).
cumanensis, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv.
III A. 233 (= Scutellaria cumanensis).—Venez. malvaefolia, Briq.l.c. (= Scutellaria malvaefolia).—N. Granat.

volubilis, Briq. l. c. (= Scutellaria volubilis).-N. Granat.

PERINERION, Baill. = Baissea, A. DC. (Apocyn.).

Welwitschii, Baill. in Bull. Soc. Linn. Par. i. 758 = B. Welwitschii.

PERIPEPLUS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 66. RUBIACEAE. klaineanus, Pierre, I. c.—Hab.?

PERIPLOCA, Tourn. (Asclep.).

ephedriformis, Schweinf. ex Deflers, in Mém. Inst. Égypte, iii. 256 = Leptadenia ephedriformis.

PERIPTERA, DC. (Malvac.).

macrostelis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 174.—Mexic. Periptera, Rose, l. c. 173 = Anoda incarnata.

PERISTROPHE, Nees (Acanth.).

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 103 = bicalyculata.

longifolia, King & Prain, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 171.—Ind. or. luteoviridis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 243.

-Afr. trop. usta, C. B. Clarke, l. c. 244.-Afr. trop.

PERISTYLUS, Blume (Orchid.).

arachnoideus, A. Rich. in Ann. Sci. Nat. Sér. II. xiv.

267 = Holothrix Richardii. bilobus, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 132.—Celebes. Brandisii, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 506 = Habenaria

Brandisii. clavellatus, Kraenzl. 1. c. 521 = Habenaria tridentata. cubitalis, Kraenzl. 1. c. 502 = Habenaria cubitalis. Gardneri, Kraenzl. 1. c. 506 = Habenaria Gardneri. gigas, Kraenzl. 1. c. 504 = Habenaria gigas.

gracillimus, Kraenzl. l. c. 513 = Habenaria gracillima. lefebvreanus, A. Rich. in Ann. Sci. Nat. Ser. II. xiv. 266.—Afr. trop.

monophyllus, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 516 = Habenaria monophylla. niveus, Kraenzl. l. c. 520 = Habenaria nivea.

Orchidis, Kraenzl. l. c. 515 = Habenaria Orchidis. Prainii, Kraenzl. l. c. 514 = Habenaria Prainii. Preussii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 199.-Afr.

trop. secundiflorus, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 518 =

Habenaria secundiflora.

squammatus, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii.

289 = Deroemeria squamata. stenostachyus, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 502=

Habenaria stenostachya. Steudneri, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 200 .-

Afr. trop.

Stocksii, Kraenzl, Orch. Gen. et Sp. i. 513 = Habenaria

tridentatus, Hook, f. in Journ. Linn, Soc. vii. 221 = Holothrix tridentata.
unifolius, Hochst. ex Reichb. f. in Bonplandia, iii.

213 = Deroemeria unifolia. volkensianus, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 199 .-

Afr. trop. warburgianus, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 519 .-Ins. Philipp.

PERITHRIX, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 65. ASCLEPIADACEAE. glabra, Pierre, l. c. 66.—Afr. trop.

PERITOMA, DC. = Cleome, Linn. (Cappar.). inornata, Greene, Pittonia, iv. 210 = C. inornata.

PERNETTYA, Gaudich. (Ericac.).
buzifolia, Phil. in Anal. Univ. Chil. 1873, 508 = philip-

chubutensis, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

618.—Patag.
patagonica, Speg. l. c. 547.—Patag.
philippiana, Speg. l. c. 548.—Patag.
polyphylla, Colenso, in Trans. N. Zeal. Inst. xxxi.
274.—N. Zel.

PEROSTIS, Beauv. Agrost. 5 (1812) = Perotis, Ait. laxifolia, Beauv. 1. c. 6 = Perotis latifolia.

PEROTIS, Ait. (Gramin.).
cubana, Wright, in Sauv. Fl. Cub. 202 = latifolia.
hordeiformis, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 306 =

longiflora, Nees, ex Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 247 = latifolia.

rara, R. Br. Prod. 172 = latifolia. scabra, Willd. ex Trin. Gram, Unifl. 172 = latifolia.

PERROTTETIA, H. B. & K. (Celastr.)

glabrata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 110.—Mexic.

longistylis, Rose, l. c .- Mexic. racemosa, Loes. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
1. 224 (= Celastrus racemosus).—Japon.

PERSEA, Plum. (Laurac.).

boliviensis, Mes & Rusby, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 113.—Bolivia.

Harrisii, Mes, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 325 .-Ind. occ.

PERSOONIA, Sm. (Proteac.).

leucopogon, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 220.—Austral.

PERTYA, Sch. Bip. (Compos.).
Fauriei, Franch. in Mém. Herb. Boiss. no. 14, 2.—

hybrida, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xiv. 144.—Japon. Macroclinidium, Makino, l. c. (= Macroclinidium robustum).—Japon.

rigidula, Makino, l. c. (= Eupatorium rigidulum).-

Japon. triloba, Makino, l. c. (= Ainsliaea triloba).—Japon.

PERYMENIUM, Schrad. (Compos.).

chalarolepis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 525.—Am. cent. croceum, Robinson & Greenm. l. c. 527.—Am. cent. Ghiesbreghtii, Robinson & Greenm. l. c. 528.—Am. cent. Klattii, Robinson & Greenm. l. c. 528.—Am. cent. microphyllum, Robinson & Greenm. l. c. 527 .- Am. cent.

Nelsonii, Robinson & Greenm. l. c. 529.—Am. cent. Pringlei, Robinson & Greenm. l. c. 526.-Am. cent. Rosei, Robinson & Greenm. l. c. 523.—Am. cent. rude, Robinson & Greenm. l. c. 526.—Am. cent. subsquarrosum, Robinson & Greenm. l. c. 524.-Am.

PESCATORIA, Reichb. f. (Orchid.). schroederiana, Rolfe, in Orchid Rev. 1900, 68.—Hort.

PETALIDIUM, Nees (Acanth.).

canescens, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 92. -Afr. trop.

Currori, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 226 .- Afr. trop.

englerianum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 89.—Afr. trop. glutinosum, C. B. Clarke, l. c. 92.—Afr. trop. hamatum, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III B. 299 = Ecbolium hamatum.

huillense, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 91 .-

Afr. trop. lanatum, C. B. Clarke, l. c. 90.—Afr. trop. latifolium, C. B. Clarke, l. c. 88.—Afr. trop. ovatum, C. B. Clarke, l. c. 90.—Afr. trop. Rautanenii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 33.—

Afr. trop.

spiniferum, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 91.

—Afr. trop. variabile, C. B. Clarke, l. c. 92.—Afr. trop.

PETALONEMA, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 264 (1897). MELASTOMACEAE. pulchra, Gilg, I. c.—Afr. trop.

PETALOSTEMON, Michx. (Legum.).
Gattingeri, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,

1899, 598.—Am, bor. microphyllus, A. A. Heller, l. c.—Am. bor. mollis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 238.— Am. bor. oligophyllus, Rydb. l. c. 237.-Am. bor.

PETALOSTEMON:-

pulcherrimus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 593.—Am. bor.

purpureus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 238 violaceus.

tenuis, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 593.—Am. bor.

PETASTOMA, Miers = Bignonia, Tourn. (Bignon.).

cuneifolium, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.
viii. II. 77 = B. cuneifolia.

discocalyx, Bureau & K. Schum. l. c. 80.—Bras.
reticulatum, Bureau & K. Schum. l. c. 82 = B. reticu-

trachyphyllum, Bureau & K. Schum. 1. c. 77.—Bras.

PETROCOSMEA, Oliver (Gesner.) iodioides, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2599 .- China. minor, Hemsl. l. c. t. 2600.—China.

PETROPHYTON, Rydb. in Mem. N. York Bot.

Gard. i. (1900) 206. ROSACEAE. caespitosum, Rydb. l. c. (= Spiraea caespitosa).—Am.

elatior, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 5 .- Am. bor.

PETROSELINUM, Hoffm. = Carum, Linn. (Umbell.).

macedonicum, Bub. Fl. Pyren. ii. 344 = C. Petroselinum.

PEUCEDANUM, Tourn. (Umbell.).
argense, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 30.—
Am. bor.

brachystylum, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 237 (= Lefebvrea brachystyla).—Afr. trop. Buchanani, Baker, in Kew Bull. 1897, 268.—Afr. trop. confusum, Piper, in Erythea, vi. 29.—Am. bor. crassifolium, Halacsy & Zahlbr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvii. 646.—Austria.

Ges. Wien, XIVII. 646.—Alistria.
erosum, Jepson, in Erythea, v. 1.—Am. bor,
Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 503.—China.
Gormani, Howell, Fl. N. W. Amer. 252.—Am. bor.
heracleoides, Baker, in Kew Bull. 1897, 268.—Afr. trop.
insulare, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 106.—

juniperinum, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii.

29.—Am. bor. Lefeburia, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 237 (= Lefebvrea abyssinica).—Afr. trop.

longipedicillatum, Drude, l. c. (=Lefeborea longipedicellata).—Afr. trop.
megarrhiza, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

130.—Am. bor.
multiradiatum, Drude, in Engl. & Prantl, Pflansenf.
iii. VIII. 237 (= Bubon capensis).—Afr. austr.
muriculatum, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i.

429.—Afr. trop.
narbonense, Bub. Fl. Pyren. ii. 389 = officinale.
occidentale, Bub. l. c. = Seseli cantabricum.
reptans, Diels, in Engl. Yahrb. xxix. 502.—China.
Ruspolii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 23.—Afr.

trop. scopulorum, M. E. Jones, Contrib. Western Bot. viii. 31.—Am. bor.

Stuhlmannii, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 237 (= Lefebvrea Stuhlmannii).—Afr. trop. trachystylum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 368,

sphalm. = brachystylum.

Upingtoniae, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 237 (= Lefebvrea Upingtoniae).—Afr. austr. valerianaefolium, Baker, in Kew Bull. 1897, 269.—

PFEIFFERA, Salm-Dyck=Rhipsalis, Gaertn. (Cact.).
ianthothele, Web. in Bois, Dict. Hortic. 944=R. cereiformis.

PHACA, Linn. = Astragalus, Linn. (Legum.). inepta, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 246 = A. lentiginosus.

microcystis, Rydb. l. c. 245 = A. microcystis, A. Gray. platytropis, Rydb. l. c. 246 = A. platytropis.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyll.). alpina, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 324.— Am. bor.

Bicknellii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 141. -Am. bor.

biennis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 132.—Am. bor.

Boykinii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 136. —Am. bor.

PHACELIA:-

campestris, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 242.—Am. bor.

deserta, A. Nelson, l. c. 1898, 277.—Am. bor. frigida, Greene, Pittonia, iv. 39.—Calif. intermedia, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

laxa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 141 .-Am. bor. Lyallii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 325 .--

minutissima, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 351. -Am. bor.

mutabilis, Greene, in Erythea, iv. 55.—Calif. Purpusi, T. S. Brandegee, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 451.—Calif.

virgata, Greene, in Erythea, iv. 54 .- Calif.

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). Schefferi, Boerl. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 337.—Celebes.

PHAEOCEPHALUS, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 158. COMPOSITAE. gnidioides, S. Moore, l. c .- Afr. austr.

PHAEONEURON, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 267 (1897). MELASTOMACEAE. dicellandroides, Gilg, l. c.—Afr. trop.
Moloneyi, Stapf, in Bot. Mag. t. 7729.—Afr. trop. Schweinfurthii, Stapf, l. c. sub t. 7729.—Afr. trop. setosum, Stapf, l. c. (= Dicellandra setosa).—Afr. trop.

PHAGNALON, Cass. (Compos.). harazianum, Deflers, Voy. Yemen, 150 .- Arab.

PHAIUS, Lour. (Orchid.).

Mannii, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. ii. 118.—Afr. trop. pallidus, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 313.— Penins. Mal.

PHALAENOPSIS, Blume (Orchid.). denisiana, Cogn. in Gard. Chron. 1899, II. 82.—Ins. Philipp.

Mastersii, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 591.—Burma.

PHALANGIUM, Moehr. = Bulbine, Linn. (Liliac.). altissimum, Kuntze, Rev.Gen. iii. II. 317 = B. longiscapa. tenuifolium, Kuntze, l. c.—Afr. austr.

PHALARIS, Linn. (Gramin.).

caesia, Nees, Fl. Afr. Austr. 6 = arundinacea. dentata, Linn. f. Suppl. 106 = Prionanthium rigidum. intermedia, Bosc. ex Poir. Encyc. Suppl. i. 300 =

velutina, Forsk. Fl. Aegypt. Arab. 17 = Digitaria sanguinalis.

PHALERIA, Jack (Thymel.).

ambigua, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 111 (= Drimyspermum ambiguum).—Java.

longifolia, Boerl. l. c. (= Drimyspermum longifolium). -Java.

macrocarpa, Boerl. l. c. (= Drimyspermum macro-

macrocarpa, Boerl. l. c. (=Drimyspermum macro-carpum).—N. Guin.
papuana, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 460.—N. Guin.
revoluta, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii, 111 (=Dri-myspermum revolutum).—N. Guin.
urens, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 577.—
Calebea

Celebes.

PHANERA, Lour. = Bauhinia, Linn. (Legum.).

albolutea, Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1079 = B. albolutea.

PHARNACEUM, Linn. (Ficoid.). pusillum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 123 .- Afr.

PHARUS, P. Br. (Gramin.).

ciliatus, Retz. Obs. v. 28 = Leersia hexandra.

urceolatus, Roxb. Hort. Beng. [104]; Fl. Ind. iii. 611 = Leptaspis urceolata.

PHASEOLUS, Toum. (Legum.). amboensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vii. 36.— Afr. trop.

macrorhynchus, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 409 .-

psammodes, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 7, 17.-Bras.

smilacifolius, Pollard, in Coult. Bot. Gaz. xxi. 233 .-Am. bor.

PHAULOPSIS, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 305 (1897) = seq.

PHAYLOPSIS, Willd. (Acanth.).

\*\*HAYLOPSIS, Willd. (Acanth.).
falcisepala, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 84.—Afr. trop.
glandulosa, C. B. Clarke, l. c. 87.—Afr. trop.
johnstoni, C. B. Clarke, l. c. 86.—Afr. trop.
lankesterioides, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 305.—Afr. trop.
longifolia, Sims, Bot. Mag. t. 2433 = parviflora.
micrantha, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 85.
—Afr. trop.

—Afr. trop. microphylla, T. Anders. ex C. B. Clarke, L. c.—Afr. trop. oppositifolius, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 305 = parviflora.

Poggei, Lindau, l. c.—Afr. trop. silvestris, Lindau, l. c. (= Micranthus silvestris).—

PHEBALIUM, Vent. (Rutac.).
Beckleri, Engl. in Engl. & Frantl, Pflanzenf. iii. IV.
141 (= Eriostemon Beckleri).—Austral.
squameum, Engl. 1. c. = Billardierii.

PHELLANDRIUM, Tourn. = Oenanthe, Tourn. (Umbell.). Delini, Bub. Fl. Pyren. ii. 368 = O. fistulosa. Lobelii, Bub. l. c. 370 = O. silaifolia, Mathioli, Bub. l. c. = O. pimpinelloides. Plinii, Bub. l. c. = O. crocata.

Tabernaemontani, Bub. 1. c. 368=0, Lachenalii.

PHELLOPTERUS, Benth. (Umbell.).

bulbosus, Coult. & Rose, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 168 (= Cymopterus bulbosus).—Am. bor. macrorhizus, Coult. & Rose, l. c. 167 (= Cymopterus macrorhisus) .- Am. bor.

multinervatus, Coult. & Rose, l. c. 169.—Am. bor. purpurascens, Coult. & Rose, l. c. 168 (= Cymopterus utahensis) .- Am. bor.

PHENAX, Wedd. (Urtic.).

edentatus, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 294 (= Ramium edentatum).—Bolivia. globulifera, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 120.— Bolivia.

PHIALODISCUS, Radlk. (Sapind.) Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 171.—Afr. trop.

PHILADELPHUS, Riv. (Saxifr.).
argyrocalyx, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

452.—Am. bor. Billiardi, Koehne, in Gartenft. 1896, 508.—Am. bor.? caucasicus, Koehne, l. c. 619.—Reg. Caucas. columbianus, Koehne, l. c. 542 (= Hort.?).—Am. bor. incanus, Koehne, l. c. 562.—China. karwinskyanus, Koehne, l. c. 486.—Mexic. lancifolius, Koehne, l. c. 561.—Reg. Himal. matsumuranus, Koehne, l. c. 619.—Japon. occidentalis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 374.—Am. bor. 374 .- Am. bor.

sericanthus, Koehne, in Gartenfl. 1896, 561.—China.

PHILIBERTELLA, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 305. ASCLEPIADACEAE. clausa, Vail, I. c. 306 (=Philibertia viminalis).—Am.

crassifolia, Vail, l.c. (= Philibertia crassifolia).—Mexic. crispa, Vail, l.c. (= Philibertia crispa).—Texas; Mexic. cumanensis, Vail, l. c. (= Philibertia cumanensis).—

Mexic.
cynanchoides, Vail, l. c. 307 (=Philibertia cynanchoides).—Texas; Mexic.
elegans, Vail, l. c. 310 (=Philibertia elegans).—Mexic.
Hartwegii, Vail, l. c. 308 (=Philibertia linearis).—
Calif.; Mexic.
hirtella, Vail, l. c. 309.—Am. bor.
Torreyi, Vail, l. c. (=Philibertia Torreyi).—Texas.

PHILIBERTIA, H. B. & K. (Asclep.). bonariensis, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7, 23 (= Sarcostemma bonariense).—Reg.

cuspidata, Malme, l.c. 24 (= Sarcostemma cuspidatum).

PHILIPPIELLA, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 566. ILLECEBRACEAE. patagonica, Speg. l. c .- Patag.

PHILODENDRON, Schott (Arac.).

acuminatissimum, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 543 .-Ecuador.

Ecuador.
angustisectum, Engl. l. c. 549.—N. Granat, bahiense, Engl. l. c. 518.—Bras.
bulaoanum, Engl. l. c. 542.—Ecuador.
cannifolium, Engl. l. c. 512=rudgeanum.
chimboanum, Engl. l. c. 519.—Ecuador.
coerulescens, Engl. l. c. 523.—N. Granat.

Cooperi, Engl. ex Donn. Sm. Pl. Guatem. v. 88, nomen. -Am. cent.

—Am, cent. cymbispathum, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi, 555.—Bras. Dussii, Engl. l. c. 580.—Ind. occ. ecuadorense, Engl. l. c. 581.—Ecuador. Eichleri, Engl. l. c. 556.—Bras. graveolens, Engl. l. c. 519.—N. Granat. gualeanum, Engl. l. c. 532.—Ecuador. guatemalense, Engl. l. c. 514.—Am. cent. houlletianum, Engl. l. c. 550.—Guiana, Krugii, Engl. l. c. 588.—Ind. occ. longings. Engl. l. c. 519.—N. Granat

Krugii, Engl. l. c. 588.—Ind. occ. longipes, Engl. l. c. 518.—N. Granat. martianum, Engl. l. c. 518 = cannaefolium. multispadiceum, Engl. l. c. 542.—N. Granat. Pittieri, Engl. l. c. 541.—Am. cent. purpureoviride, Engl. l. c. 526.—Ecuador. quercifolium, Engl. l. c. 546 (non Hort.).—Bras.? rubrocinctum, Engl. l. c. 532.—N. Granat. silvaticum, Engl. l. c. 513.—Ecuador. Smithii, Engl. l. c. 540.—Am. cent. sodiroanum, Engl. l. c. 531.—Ecuador. Talamancae, Engl. l. c. 511.—Am. cent. tobagense, Engl. l. c. 524.—Ind. occ. viride, Engl. l. c. 540.—N. Granat. Wallisii, Regel, ex Engl. l. c. 543.—N. Granat.

PHIPPSIA, R. Br. (Gramin.). himalaica, *Hook. f. Fil. Brit. Ind.* vii. 240.—Ind. or.

PHLEUM, Linn. (Gramin.).

dentatum, Pers. Syn. i. 79 = Prionanthium rigidum.

ovatum, Jacquem. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 237 = subulatum, Spreng. ex Steud. Nom. ed. II. ii. 12 = Lasiochloa longifolia.

PHLOGACANTHUS, Nees (Acanth.). publiflorus, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 659.—Cochinch.

turgidus, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 211 (= Cystacanthus turgida).—Cochinch.

PHLOMIS, Linn. (Labiat.).

Bertrami, Post, in Mém. Herb. Boiss. no 18, 98.—Syria. Chimerae, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 290.—

Lycia.

Clusii, Bub. Fl. Pyren. i. 461 = P. Lychnitis.

Cypria, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 99.—Cyprus. flavescens, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 716 (= Anthocoma flavescens).—Malaya.

medicinalis, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 554.—China. stenocalyx, Diels, l. c. 555.—China.

PHLOX, Linn. (Polemon.). alyssifolia, Greene, Pittonia, iii. 27.—Am. bor. andicola, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 11 .-Am. bor. aspera, E. Nelson, l. c. 34.—Am. bor. Brittonii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 279.

-Am. bor.

cernua, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 22 .-Am. bor.

collina, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 316 .-

condensata, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 13.—Am. bor. costata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 315 .-

Am. bor. Covillei, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 15.—

Am. bor.

diapensioides, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 317.—Am. bor

gladiformis, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 21. -Am. bor.

hirsuta, E. Nelson, l. c. 28.—Am. bor. lanceolata, E. Nelson, l. c. 29.—Am. bor.

PHLOX:-

multiflora, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 278.—Ám. bor.

Piperi, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 18 .-Am. bor.

scleranthifolia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 313.—Am. bor.

Stansburyi, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 478.—Am. bor. tenuifolia, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 27.—

Am. bor. tenuis, E. Nelson, l. c. 35.—Am. bor. virida, E. Nelson, l. c. 24.—Am. bor. viscida, E. Nelson, l. c.—Am. bor.

Whitedii, E. Nelson, in Erythea, vii. 167.—Am. bor. Woodhousei, E. Nelson, Revis. W. N. Am. Phloxes, 31.—Am. bor.

PHOEBE, Nees (Laurac.).

falcata, Mez, in Urb. Symb. Antill. ii. 251 (= Ocotea falcata).—Ind. occ.

taubertiana, Mez & Schwacke, in Engl. Jahrb. xxi. 427.—Bras.

PHOENIX, Linn. (Palm.).

farinifera, Roxb. Pl. Corom. i. 53, t. 74 = pusilla,
melanocarpa, Naud. in E. Sauvaigo, Phoenix Cult.

fard. Nice, 1.—Hab.?

PHOLIDIA, R. Br. (Myopor.).

caerulea, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 208 .-Austral.

homoplastica, S. Moore, l. c. 207.—Austral. interstans, S. Moore, l. c. 210.—Austral. saligna, S. Moore, l. c. 207.—Austral. Veronica, S. Moore, l. c. 209.—Austral.

PHOLIDOTA, Lindl. (Orchid.).

caduca, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 288.—Borneo. cantonensis, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 196.—China. decurva, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 328.—Penins. Mal.

Wattii, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 590.—Ind. or.

PHORADENDRON, Nutt. (Loranth.).
Aequatoris, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 10. -Ecuador.

anceps, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 40 = hexastichon.

argentinum, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 14.

—Reg. Argent.
bilineatum, Urb. l. c. 5.—Venez.
Campbellii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 44.— Ind. occ.

caracasanum, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 4. -Venez.

carneum, Urb. l. c. 1 .- Mexic.

chrysocarpum, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 39. Ind. occ.

Crulsii, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 11.—Bras. cuneifolium, Urb. l. c. 5.—Venez. cymosum, Urb. l. c. 7.—Venez.

dichotomum, Krug & Urb. in Engl. Jahrb, xxiv. 48 = berterianum.

Eggersii, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 10.— Ecuador.

Forestierae, Robinson & Greenm. in Proc. Amer.

Acad. xxxii. 36.—Mexic.
fragile, Urb. in Engl., Fahrb. xxiii. Beibl. lvii. 13.—Bras.
gardnerianum, Urb. l. c. 11.—Bras.
Glaziovii, Urb. l. c. 12.—Bras.

Gundlachii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 44 .-Ind. occ.

Hartii, Krug & Urb. l. c. 40 .- Ind. occ.

inaequidentatum, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 137.—Bolivia.
Kuntzei, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 11.—

Ingipetiolatum, Urb. l. c. 6.—Venez. minutifolium, Urb. l. c. 2.—Mexic. mucronatum, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 85 emarginatum.

ovalifolium, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 6 .-Venez.

paradoxum, Urb. l. c. 8.—Venez.

Pearcei, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 136 .-Bolivia.

pruinosum, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii, 14. -Reg. Argent.

PHORADENDRON:

quadrangulare, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 35 =rubrum.

racemosum, Krug & Urb. l. c. 46 = glandulosum. reticulatum, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 12. -Bras.

rigidum, Urb. l. c. 7.—Venez.

Robinsonii, Urb. l. c. 4.—Mexic. rugulosum, Urb. l. c. 18.—Bras. Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 136.—Bolivia.

spathulifolium, Krug & Urb. in Engl. Fahrb. xxiv. 41. -Ind. occ.

subtrinerve, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 117 .-Bolivia.

tetrapterum, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 35 .-Ind. occ.

tovarense, Urb. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 8 .-Venez.

tubulosum, *Urb. l. c.* 5.—Venez. tucumanense, *Urb. l. c.* 16.—Reg. Argent.

Wattii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 43 .- Ind. occ.

PHRAGMITES, Trin. (Gramin.).
barbata, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 541 = communis.
bifaria, Wight, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 304 = Karka.

Karka, Trin. ex Steud. Nom. ed. II. ii. 324.—As.; Afr.; Austral.

longivalvis, Steud. Syn. Pl. Gram. 196 = communis. nepalensis, Nees, ex Steud. l. c. = Karka.

PHREATIA, Lindl. (Orchid.). celebica, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 129.—Celebes. congesta, Rolfe, ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. xxv. 358.—Ins. Christm.

Koordersii, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 129.—Celebes. listrophora, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 307.— Penins. Mal.

PHRYGILANTHUS, Eichl. = Loranthus, Linn.

(Loranth.).

bolivianus, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

I. 133.—Bolivia.

Diguetii, Engl. l. c. 134 = Dipodophyllum Digueti.

eucalyptifolius, Engl. l. c. = L. celastroides.

mapirensis, Engl. l. c. = L. Palmeri.

Raoulii, Engl. l. c. = L. Raoulii.

tenuiflorus, Engl. l. c. = L. tenuiflorus.

PHRYNIUM, Loefl. (Scitamin.)

adenocarpum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 324.

—Afr. trop.
basiflorum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii.
182.—Penins. Mal.

Benthami, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 323 .-Afr. trop. bisubulatum, Baker, l. c. 325.—Afr. trop.

coriscense, Baker, l. c. 322.-Afr. trop.

coriscense, Baker, I. c. 322.—Afr. trop.
cylindricum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii.
178 (non Rosc.).—Penins. Mal.
Guppyi, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
239 = Cominsia Guppyi.
heliconioides, K. Schum. & Lauterb. I. c. 238.—N. Guin.
Hensii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 323.—Afr. trop.
hirtum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 181.
—Penins. Mal.
holostachyum. Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 322.

holostachyum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 322. -Afr. trop.

inaequilaterum, Baker, l. c. 325.—Afr. trop.

leiogonium, Baker, l. c. 324.—Afr. trop. limosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 318 = Heteranthera

macrophyllum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii.

323.—Afr. trop.
malaccense, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii.
180.—Penins. Mal.

monophyllum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 324 (non C. Koch).—Afr. trop. oxycarpum, Baker, l. c.—Afr. trop. pedunculatum, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 238.—N. Guin.

prionogonium, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 325.
—Afr. trop.
reniforme, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 318=Heteran-

thera reniformis.

sulphureum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 326 .-Afr. trop.

PHRYNIUM:-

velutinum, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 323 (non Poepp. & Endl.).—Afr. trop. villosum, Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 653

(non Sweet).-Afr. trop.

PHTHEIROSPERMUM, Bunge (Scrophul.), japonicum, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899, (111) (= Gerardia japonica).—Japon.

PHTHIRUSA, Mart. = Loranthus, Linn. (Loranth.).

alata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 135 (= Dendropemon alatus).—Ind. occ. bicolor, Engl. l. c. (= Dendropemon bicolor).—Ind. occ. caribaea, Engl. l. c. (= Dendropemon caribaeus).—Ind.

Constantiae, Engl. l. c. ( = Dendropemon Constantiae). -Ind. occ.

jamaicensis, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 15= L. Theobromae

montana, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
1. 135 = L. parvifolius.

Picardae, Engl. l. c. (= Dendropemon Picardae).-Ind. occ.

purpurea, Engl. l. c. = L. uniflorus. Seitsii, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxiv. 16.—Ind. occ. Sintenisti, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 135 (= Dendropemon Sintenisii).—Ind. occ.

PHYLA, Lour. = Lippia, Linn. (Verben.). betulaefolia, Greene, Pittonia, iv. 48 = L. betulaefolia. canescens, Greene, l. c. = L. canescens. cuneifolia, Greene, l. c. 47 = L. cuneifolia, Steud. lanceolata, Greene, l. c. = L. lanceolata. nodiflora, Greene, l. c. 46 = L. nodiflora.

reptans, Greene, 1. c. 47 = L. reptans.

PHYLICA, Linn. (Rhamn.). aemula, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 166.-Afr. austr.

altigena, Schlechter, l. c. 167 .- Afr. austr.

chionocephala, Schlechter, l. c.—Afr. austr. chionophila, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 428.— Afr. austr.

fruticosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 168 .-Afr. austr.

glabriflora, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 39.—Afr. austr. Maximiliani, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 168.— Afr. austr.

minutiflora, Schlechter, l. c. xxiv. 440.—Afr. austr. mucronata, E. Mey. in Drège, Zwei Pfl. Docum. 84 = Stilbe mucronata.

odorata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 168.-Afr. austr.

pulchella, Schlechter, l. c. 169.—Afr. austr. stenopetala, Schlechter, L. c.—Afr. austr. tropica, Baker, in Kew Bull. 1898, 302.—Afr. trop. tubulosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 170.—

PHYLLACTIS, Pers. (Valerian.).
carnosa, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 526
(= Valeriana carnosa).—Reg. Magell.
clarioneifolia, Speg. l. c. (= Valeriana clarionaefolia). -Chili.

PHYLLAGATHIS, Blume (Melast.). Griffithii, King, in Fourn. As. Soc. Beng. lxix. 45 (= Allomorphia Griffithii).—Penins. Mal. hispida, King, l. c. 46.—Penins. Mal. Scortechinii, King, l. c. 45.—Penins. Mal. tuberculata, King, l. c. 44.—Penins. Mal.

PHYLLANTHODENDRON, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2563-4 (1898). EUPHORBIACEAE. mirabilis, Hemsl. l. c.—Siam.

PHYLLANTHUS, Linn. (Euphorb.).
Antunesii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 519.—Afr. trop.
Avicularia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 278.

Bachmanni, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 520.—Afr. trop. celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 588, 627.—Celebes.

cordobensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 350 (= Diasperus cordobensis).—Reg. Argent. guineensis, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 732.—Afr.

trop. hodjelensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. 304.— Arab.

inaequalis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 118. Bolivia.

PHYLLANTHUS:-

lalambensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. App.

II. 302, descr.—Arab.; Afr. trop.
Minahassae, Koord. in Meded. S Lands Plantent.
xix. 588, 627.—Celebes.

mirabilis, Muell. Arg. in DC. Prod. xv. II. 855 = Phyllanthodendron mirabilis.

peninsularis, Brandegee, in Erythea, vii. 8.—Mexic. Pittieri, Pax, ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 327.—Am. cent. polyanthus, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 19.—Afr. trop. polycladus, Urb. Symb. Antill. i. 333.—Ind. occ. popayanensis, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 503.—N. Granat

Rivae, Pax, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 182.—Afr. trop. subcuneatus, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 478.—Mexic.

submollis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 390.—N. Guin.

PHYLLOBAEA, Benth. (Gesner.).

speciosa, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 522.—
Malaya.

PHYLLOCACTUS, Link (Cact.).

Kakt. i. 213 acuminatus, K. Schum. Ĝesamtb. Il (=Epiphyllum acuminatum).—Bras. Pfersdorfii, Hort. ex K. Schum. l. c. 138.—Hab.? Pittieri, Weber, in Bois, Dict. Hort. 957 .- Am. cent.

PHYLLOCOMOS, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 19 (1900). RESTIACEAE. insignis, Mast. l. c. 20.—Afr. austr.

PHYLLODES, Lour. = Phrynium, Loefl. (Scitam.).

adenocarpum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xv. 442 =
Phr. adenocarpum.

bisubulatum, K. Schum. in Bol. Soc. Broter. xi. 83 = Phr. bisubulatum.

leiogonium, K. Schum. in Engl. Jahrb. xv. 442= Phr. leiogonium.

macrophyllum, K. Schum. l. c. 444 = Phr. macrophyllum. macrostachyum, K. Schum. l. c. 445 = Phr. Benthami. monophyllum, K. Schum. l. c. 440 = Phr. monophyllum,

oxycarpum, K. Schum. l. c. 443 = Phr. oxycarpum. prionogonium, K. Schum. l. c. 441 = Phr. prionogonium. villosum, K. Schum. l. c. 445 = Phr. villosum, Benth.

PHYLLODESMIS, Van Tiegh. (Loranth.).

intermedia, Rydb. l. c. = B. empetriformis.

Kaempferi, Van Tiegh, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 188 = Viscum Kaempferi.

PHYLLODOCE, Salisb. = Bryanthus, S. G. Gmel. (Ericac.)

glanduliflora, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 299 = B. glanduliflorus. hybrida, Rydb. l. c. 298.—Am. bor.

PHYLLOPODIUM, Benth. (Scrophul.). glutinosum, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 220.— Afr. austr.

PHYLLOSMA, Bolus, in Engl. Jahrb. xxiv. 547 (1897). RUTACEAE. capensis, Bolus, l. c .- Afr. austr.

PHYLLOSTACHYS, Sieb. & Zucc. (Gramin.). Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 718.—Japon. Mannii, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 28.—

Monaii, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. 11. 383, sphalm. = praec.

PHYLLOSTEGIA, Benth. (Labiat.).

variabilis, Bitter, in Abh. Naturw. Ver. Bremen, xvi. 435.—Ins. Sandw.

PHYLLOTA, Benth. (Legum.).

-As. cent.

hamilis, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 186.— Austral. lycopodioides, S. Moore, l. c. 185.—Austral.

PHYMASPERUM, Less. (Compos.) pubescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 167.-Patag.

PHYSACANTHUS, Benth. (Acanth.). cylindricus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 58.

—Afr. trop. inflatus, C. B. Clarke, l. c. 57 .- Afr. trop.

PHYSALIDIUM, Fenzl (Crucif.). graelsiaefolium, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 12. PHYSALIS, Linn. (Solan.).

acuminata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 311. -Mexic.

margaranthoides, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 197 .- Bolivia.

monticola, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 119. -Am. bor.

philippensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 568.
—Mexic.

polyphylla, Greene, Pittonia, iv. 150 .- Am. bor. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 311 .-Mexic.

rigida, Pollard & Ball, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 134.—Am. bor.

Rydbergii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 569. Mexic.

saltillensis, Fernald, l. c. 568.-Mexic.

sordida, Fernald, l. c.—Mexic. subintegra, Fernald, l. c. 567.—Mexic.

PHYSOPTYCHIS, Boiss. = Vesicaria, Tourn. (Crucif.).

Haussknechtii, Bornm. in Mitth. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xiii-xiv. 1, descr.—As. Min.

PHYSOSIPHON, Lindl. (Orchid.).

deregularis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 341 Stelis deregularis).—Bras.

echinanthus, Cogn. l. c. 338 (=Pleurothallis echinantha).—Bras.

minor, Rendle, in Journ. Bot. 1900, 275 .- Am. cent. parahybunensis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 340 (=Lepanthes parahybunensis).—Bras.

PHYSOSTEGIA, Benth. (Labiat.). digitalis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 613.— Am. bor.

leptophylla, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 286.—Am. bor.

PHYSOSTEMON, Mart. = Cleome, Linn. (Cappar.). guyanense, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. xxiv. no. 6, 26 = C. guianensis.

PHYSURUS, L. C. Rich. (Orchid.).

boliviensis, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 300 .-Bolivia.

chinensis, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 200 .- China. herpysmoides, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 124.—Reg. Himal.

PHYTOCRENE, Wall. (Olac.).
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
629.—Celebes.

ovalifolia, Koord. l. c.—Celebes. tinosporifolia, Koord. l. c.—Celebes.

PHYTOLACCA, Tourn. (Phytolacc.). Goudotii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 213.—Madag.

nova-hispania, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 41 = mexicana.

PICEA, Link (Conif.).

columbiana, Lemmon, in Gard. & For. 1897, 183.-Am. bor.

rubens, Sargent, Silva N. Am. xii. 33 = nigra.

PICRADENIA, Hook. = Actinella, Nntt. (Compos.).

acaulis, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 449 = A. acaulis.

biennis, Greene, Pittonia, iii. 272 = A. biennis, canescens, Greene, l. c. 271.—Am. bor. Cooperi, Greene, l. c. 272 = A. Cooperi.

floribunda, Greene, l. c.—Am. bor.
Lemmoni, Greene, l. c.—Am. bor.
ligulaeflora, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 378 = pumila.

linearifolia, Britton, in Britton & A. Brown. Fl. N. U.S. iii. 448 = A. linearifolia. macrantha, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 130.

-Am. bor.

multiflora, Greene, Pittonia, iii. 278.—Am. bor. nudiflora, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 379, sphalm. = praec.

odorata, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 449 = A. odorata.

pumila, Greene, Pittonia, iii. 271.—Am. bor. Rusbyi, Greene, l. c. = A. Rusbyi.

scaposa, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

iii. 449 = A. scaposa. texana, Greene, Pittonia, iii. 273 = A. texana. Vaseyi, Greene, l. c. 271 = A. Vaseyi.

PICRALIMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1278. APOCYNACEAE. klaineana, Pierre, l. c. 1279.—Afr. trop.

PICRASMA, Blume (Simarub.).

crenata, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 222 (= Picraena Vellosii).—Bras.

PICRIDIUM, Desf. (Compos.)

lesbiacum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 147. -Graecia.

PICTETIA, DC. (Legum.).

aculeata, Urb. Symb. Antill. ii. 294 = Ormocarpum sennoides.

sessilifolia, Wright, ex Combs, in Trans. Acad. Sc. St. Louis, vii. 411.—Ind. occ. spinifolia, Urb. Symb. Antill. ii. 295 = Desvauxii, &c.

PILEA, Lindl. (Urtic.).

floribunda, Baker, in Kew Bull. 1897, 280 .- Madag. Goetzei, Engl. in Engl. Fahrb. xxviii. 879.—Afr. trop. Hamaoi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, x. (364).—Japon. Harrisii, Urb. Symb. Antill. i. 299.—Ind. occ.

involucrata, Urb. 1. c. 298 = pubescens.

krugii, Urb. l. c.—Ind. occ.
leptophylla, Urb. l. c. 297.—Ind. occ.
multicaulis, Urb. l. c. 295.—Ind. occ.
nigrescens, Urb. l. c. 299.—Ind. occ.
notata, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 476.

plataniflora, C. H. Wright, l. c. 477.—China. rubriflora, C. H. Wright, l. c. 478.—China.

PILOCARPUS, Vahl (Rutac.).

insularis, Rose, in U. S. Dept. Agric. N. Am. Faun. xiv. 80.—Mexic. longipes, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 112.—Mexic.

PILOCEREUS, Lem. = Cereus, Mill. (Cact.). albisetosus, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 196=C.

chrysacanthus, Weber, ex K. Schum. 1. c. 178.-Mexic. erythrocephalus, K. Schum. l. c. 195.—Reg. Argent. flavispinus, Ruempl. in Foerst, Handb. Cact. ed. II. 659 = C. strictus.

fulviceps, Weber, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 176 .-Mexic.

fulvispinosus, K. Schum. l. c. 196 = C. Royeni. Juivispinosus, K. Schuth. I. C. 196 – C. Royen. Gounellei, Weber, ex K. Schum. I. c. 188.—Bras. lanatus, Weber, in Bois, Dict. Hort. 965 – C. lanatus. lateralis, Weber, I. c. 966.—Mexic. macrocephalus, Weber, l. c.—Mexic.

marschalleckianus, Zeissold, in Monatsschr. Kakt. 1898, 34.--Mexic.?

34.—Mexic. ?
nobilis, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i, 189=C. strictus.
Pringlei, Weber, in Bois, Dict. Hort. 966=C. Pringlei.
Schlumbergeri, Weber, ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.
i. 186.—Hab.?

Sterkmanii, Hort. ex K. Schum. l. c. 179 = scoparius. Swartzii, K. Schum, l. c. 184 = C. lanuginosus. Teteso, Weber, ex K. Schum. l. c. 176 = C. Tetazo. urbanianus, K. Schum. l. c. 193.—Ind. occ.

PIMELANDRA, A. DC. (Myrsin.).
macrophylla, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands
Plantent. xxxiii. 242 (= Ardisia macrophylla).—

myristicaefolia, Koord. & Valet. l. c. 241 (= Ardisia myristicaefolia).—Malaya.

PIMELEA, Banks & Soland. (Thymel.).

dasyantha, Colenso, in Trans. N. Zeal. Inst. xxviii. 609.—N. Zel.

montana, Colenso, l. c. xxxi. 279.—N. Zel. subsimilis, Colenso, l. c. xxviii. 609.—N. Zel. thesioides, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 224. -Austral.

PIMPINELLA, Riv. (Umbell.). arguta, Diels, in Engl. Yahrb. xxix. 496.—China. Bicknellii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. vi. 85.—Ins.

filicina, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 494 (= Carum filicinum).—China.

Henryi, Diels, l. c. 495 .- China.

platyphylla, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 426.—Afr. trop. rhomboidea, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 495.—China.

Rivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 22.-Afr. trop.

PIMPINELLA:-

Rosthornii, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 495.—China. Tanakae, Diels, l. c. 494 (= Carum Tanakae).—China. trichomanifolia, Diels, l. c. 495 (= Carum trichomanifolium).-China.

triternata, Diels, l. c. 496.-China.

PINDAREA, Barb. Rodr. Pl. Nov. Rio, v. (1896) 17. PALMAE.

concinna, Barb. Rodr. l. c.—Bras. fastuosa, Barb. Rodr. l. c. 23.—Bras.

PINELIA, Lindl. (Orchid.).

lehmanniana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 479 .-N. Granat.

PINGUICULA, Tourn. (Lentibul.).

Hellwegeri, Murr, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 80.—Austria.

PINUS, Tourn. (Conif.).

celakovskiorum, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur.

Fl. i. 280.—Hybr.

heterophylla, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest.

xvii. 19 = cubensis.

mayriana, Sudw. l. c. 16.—Am. bor.

scipioniformis, Mast. in Bull. Herb. Boiss. vi. 270 .-China.

scopulorum, Lemmon, in Gard. & For. 1897, 183.-Am. bor.

tenuis, Lemmon, in Erythea, vi. 77.—Am. bor. yunnanensis, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 253.—

PIPER, Linn. (Piperac.).

acutiusculum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 259.—Mexic. antioquiense, C. DC. l. c. 260.—N. Granat.

argyroneurum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitenz. xiii. 297.—Borneo.

arieianum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog.

arieianum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog.
Costa Rica, viii. 254, repr.—Am. cent.
articulatum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 267 (= A. Rich.!).—Ind. occ.
asymmetricum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.Geog. Costa Rica, viii. 271, repr.—Am. cent.
atrorameum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 487.— Ecuador.

Ecnador.
Baclei, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 267.—Urug.
bavinum, C. DC. l. c. 270.—Tonkin.
biauritum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog.
Costa Rica, viii. 240, repr.—Am. cent.
brevicaule, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 272 (non Poir.).—Tonkin.
brevipedunculatum, C. DC. l. c. 266.—Am. cent.
brevispica, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 481.—
Ecnador.

Ecuador.

brevistylum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-

Geog. Costa Rica, viii. 232, repr.—Am. cent. cabagranum, C. DC. l. c. 273, repr.—Am. cent. Candelarium, C. DC. l. c. 258, repr., sphalm. = candelarianum.

carpinteranum, C. DC. l. c. 251, repr.-Am. cent.

carpinteranum, C. DC. l. c. 251, repr.—Am. cent. ceibense, C. DC. l. c. 245, repr.—Am. cent. cenocladum, C. DC. l. c. 259, repr.—Am. cent. chandocanum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 274.—Cochinch.
Claudii, C. DC. l. c. 264.—Peruv. curtispicum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.—Geog. Costa Rica, viii. 266, repr.—Am. cent. cyphophyllum, C. DC. l. c. 257, repr.—Am. cent. domingense, C. DC. l. c. 237, repr.—Am. cent. dumeticola, C. DC. l. c. 247, repr.—Am. cent. dumetorum, C. DC. l. c. 272, repr.—Am. cent. durirameum, C. DC. l. c. 272, repr.—Am. cent. durirameum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 484,—Ecuador.

Ecuador.

Elatostema, Hallier f. in Ann. Jard. Buitenz. xiii. 295.—Borneo.

Ferriei, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 268.—Ins. Luchu.

filistilum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 491 .-

flabellinerve, C. DC. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv.

26.—Bras. frustratum, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 73 (= Cha-

vica frustrata).—Java. glabrifolium, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 246, repr.—Am. cent.

PIPER:-

glabrirameum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 493 .-Ecuador.

Glaziovii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 265.—Bras. gracilirameum, C. DC. l. c.—Venez.

Graeffei, Warb. in Engl. Jahrb. xxv. 610.—Ins. Samoa. guadaloupense, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 264.—Ind. occ.

guayasanum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 486 .-

guayasanun, C. De. in Buit. Hero. Boiss. 11, 200.

Ecuador.
hainana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 363

(= Chavica hainana).—China.

Harmandi, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.

Genève, 1898, 268.—Cochinch.

Henryci, C. DC. l. c. 271.—China.

Hieronymi, C. DC. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 273.

Reg. Argent.
Hollrungii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 256.—N. Guin.

humile, C. DC. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 25 (non aliorum).—Bras.

Hydrolapathum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 487.

—Ecuador. hylebates, C. DC. l. c. 479.—Ecuador. hylebates, C. DC. l. c. 484.—Ecuador. hylophilum, C. DC. l. c. 484.—Ecuador. juayasanum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 363, sphalm. = guayasanum.

spnaim. = guayasanum.

Kerberi, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 258.—Mexic.

Koordersii, C. DC. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 568, nomen.—Celebes.

Kuntzei, C. DC. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 274 .-

laevifolium, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 263, repr. (non Blume).—Am. cent.

cent.
Langlassci, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 273.—Mexic.
lanuginosum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 233, repr.—Am. cent.
laosanum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 269.—Cochinch.
Lauterbachii, C. DC. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 255.—N. Guin.
leptocladum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 249, repr.—Am. cent.
littorale, C. DC. l. c. 252, repr.—Am. cent.
Lolot, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 272.—Tonkin.

1898, 272.—Tonkin. longepilosum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 489.—

longipedunculatum, C. DC. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 261 (non D. Dietr.).—Ins. Samoa. lunulibracteatum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 488.

—Ecuador.

machadoanum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.Geog. Costa Rica, viii. 253, repr.—Am, cent.
malacocarpum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Siidsee, 259.—N. Guin.
martinicense, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 259.—Ind. occ.
matinanum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-

Geog. Costa Rica, viii. 266, repr.—Am. cent. metallicum, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii.

297.—Borneo. Minahassae, C. DC. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plan-

tent. xix. 569, nomen.—Celebes. minus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 258.—N. Guin.

Moreleti, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 256.—Am. cent. multinodum, C. DC. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv.

25.—Bras.

nudicaule, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 243, repr.—Am. cent. nudifolium, C. DC. L. c. 269, descr. emend.—Am. cent.

orenocanum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 564.-Am. trop.

Am. trop.
orizabanum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 258.—Mexic.
oxystachyum, C. DC. l. c. 255.—N. Granat.
pachyphloium, C. DC. in Kuntse, Rev. Gen. iii. 11.
274.—Bolivia.

pallidirameum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 493 .-

Ecuador.
pastoense, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 261.—N. Granat.

PIPER :-

paulownifolium, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst.

paulownifolium, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 275, repr.—Am. cent. pilinervium, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 262.—N. Granat. plagiophyllum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 260.—N. Guin. praecox, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 254.—Bras.

pseudoaduncum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 255, repr.—Am. cent. pseudobumbratum, C. DC. l. c. 270, repr.—Am. cent. pseudodilatatum, C. DC. l. c. 250, repr.—Am. cent.

pseudolanceolatum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 256.—Bras. pseudomarginatum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi.

492.—Ecuador.
pseudonigrum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 275.—Tonkin.
pseudonobile, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 485.—

Ecuador.

Ecuador.
pseudopsis, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog.
Costa Rica, viii. 248, repr.—Am. cent.
psilorhachis, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 253.—Am. cent.
regale, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 490.—Ecuador.
riparense, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis. Geog.

Costa Rica, viii. 274, repr.—Am. cent. ripense, C. DC. l. c. 263, repr.—Am. cent. ripicola, C. DC. l. c. 267, repr.—Am. cent.

Rodatzii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 262.—N. Guin. Rothschuhii, C. DC. ex Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 86.

-Am. cent.

Tubrum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 273 (non Reinw.).—Tonkin. sagittifolium, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 268, repr.—Am. cent. Sanctae Crucis, C. DC. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II.

274.—Bolivia. 274.—Bolivia.
san-marcosanum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 231, repr.—Am. cent. sarapiquinum, C. DC. l. c. 254, repr.—Am. cent. Savagii, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 252.—Am. cent. saxicola, C. DC. l. c. 269 (non Vahl).—Tonkin. Schumannii, C. DC. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 256.—N. Britt. scleromyelum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica. viii. 256. repr.—Am. cent.

scleromyelum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 256, repr.—Am. cent. sepium, C. DC. l. c. 260, repr.—Am. cent. silvarum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 486.—Ecuador. silvicola, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 234, repr.—Am. cent. silvivagum, C. DC. l. c. 242, repr.—Am. cent. Singkojan, C. DC. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 569.—Celebes. Sodiroi, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 482.—Ecuador. sphaeroides, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 263.—N. Granat. squamulosum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 488.—Ecuador.

Ecuador.

Squamulosum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. VI. 488.—
Ecuador.

stenocarpum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 270.—N. Guin.

stenocladum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 244, repr.—Am. cent.

stenophyllum, C. DC. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 261.—Sumatra.

stenostachys, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 254.—Peruv.

subaspericaule, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 241, repr.—Am. cent.

subbullatum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 262.—N. Guin,

subciliatum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 268.—Guiana.

suberythrocarpum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 237, repr.—Am. cent.

subflavirameum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 255.—Bras.

subglabribracteatum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 485.—Ecuador.

subgladridracteatum, C. DC. in Bull. Hero. Boiss. vi. 485.—Ecuador. substenocarpum, C. DC. l. c. 492.—Ecuador. subtropicum, C. DC. l. c. 489.—Ecuador. Tonduzii, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 264, repr.—Am. cent. trachyphyllum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 482.—

PIPER :-

Trichocladum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 256, repr.—Am. cent. trichophyllum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 261.—Mexic. trichorhachis, C. DC. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

566.—Bolivia.

566.—Bolivia.
trigoniastrifolium, C. DC. l. c. 567.—Bolivia.
trimetrale, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.Geog. Costa Rica, viii. 235, repr.—Am. cent.
tsakianum, C. DC. l. c. 276, repr.—Am. cent.
tucumanum, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 253.—Reg. Argent.
tuisanum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog.
Costa Rica, viii. 244, repr.—Ind. occ.
Ulei, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1898, 262.—Bras.

1898, 262.—Bras.

ulvifolium, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 259.—N. Guin.

umbraculum, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. vi. 488 .-Ecuador.

urophyllum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 265, repr.—Am. cent. verbenanum, C. DC. l. c. 250, repr.—Am. cent.

Verbehandin, C. DC. l. c. 230, repr.—Am. cent.
Virillanum, C. DC. l. c. 230, repr.—Am. cent.
Werneri, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 257.—Bras.
xanthostachyum, C. DC. ex Pittier, in Anal. Inst.

xantiostachyum, C. DC. ex Pittier, in Anal. In. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 261, repr.—Am. cent. xiroresanum, C. DC. l. c. 262, repr.—Am. cent. zacatense, C. DC. l. c. 239, repr.—Am. cent. zhorquinense, C. DC. l. c. 232, repr.—Am. cent.

PIPTADENIA, Benth. (Legum.).

Goetzei, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 260.—Afr. trop. Goetzei, Harms, l. c. xxviii. 397.—Afr. trop. paraguayensis, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 7, 36 (=Pithecolobium paraguense).

Schlechteri, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 260.—Afr.

PIPTATHERUM, Beauv. = Oryzopsis, Michx. (Gramin.).

aequiglume, Munro, ex Duthie, in Atkins. Gaz. N. W. Prov. 626 = O. aequiglumis.

arisitense, Coste, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 511.—Eur.

laterale, Munro, ex Aitch. in Journ. Linn. Soc. xviii.

106 = O. lateralis.

miliaceum, Coss. Notes Crit. 129 = O. miliacea.

molinoides, Boiss. Fl. Orient. v. 509, partim = O.

multiflorum, Beauv. Agrost. 18 = O. miliacea. soongaricum, Duthie, in Atkins. Gaz. N. W. Prov. 626 = O. Munroi.

strictum, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 234 = O. lateralis.

PIPTOCARPHA, R. Br. (Compos.)

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 2.— Ecuador.

tetrantha, Urb. Symb. Antill. i. 457 .- Ind. occ.

PIPTOCHAETIUM, J. & C. Presl = Oryzopsis, Michx.

angolense, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 734.—Chili.

brevifolium, R. Phil. I. c. 733 .- Chili. collinum, R. Phil. I. c.—Chili. cuspidatum, R. Phil. I. c. 732.—C gibbum, R. Phil. I. c. 731.—Chili. granulatum, R. Phil. l. c. 732.—Chili. humile, R. Phil. I. c. 730.—Chili. macrocarpum, R. Phil. I. c. 735.—Chili. Moelleri, R. Phil. I. c. 734.—Chili. subnudum, R. Phil. I. c. 731.—Chili.

PIPTOSTIGMA, Oliver (Anonac.).

longepilosum, Engl. ex Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 297.—Afr. trop.

PIPTOTHRIX, A. Gray (Compos.).
Goldmanii, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv.

PIPTURUS, Wedd. (Urtic.). kauaiensis, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 815.—Ins. Sandw. ruber, A. A. Heller. l. c .- Ins. Sandw.

PIQUERIA, Cav. (Compos.).
Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 3.— Ecuador.

PISONIA, Plum. (Nyctag.).

arborescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 265 = hirtella.
boliviana, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club,

1900, 125.—Bolivia. calophylla, Heimerl, in Engl. Jahrb. xxi. 625.—Ind. occ. Caphalotomandra, Heimerl, in Engl., Janrol. XXI. 028.—Ind. occ. Cephalotomandra, Heimerl, in Jahresb. Staats.-Oberrealsch. Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 34.—N. Granat. cuspidata, Heimerl, in Engl. Jahrb. xxii. 628.—Ind. occ. eggersiana, Hiemerl, l. c. 627.—Ind. occ.; Guiana. ferruginosa, Klotssch, in Schomb. Faun. & Fl. Brit. Guian. 1131, nomen.—Guiana.

Fragrans, Karst. & Triana, in Linnaea, xxviii. 429
= P. Cephalotomandra.

Lauterbachii, Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl.

Deutsch. Südsee, 307.—N. Guin.

praecox, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 265.—Parag.

riedeliana, Fischer, ex Heimerl, in Jahresb. Staats-Oberrealsch. Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 35.—Bras. rufescens, Griseb. ex Heimerl, in Engl. Jahrb. xxi. 626 = calophylla.

schomburgkiana, Heimerl, in Jahresb. Staats-Ober-realsch. Fünfhaus, Wien, xxiii. repr. 34.—Guiana. spathiphylla, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 308.—N. Guin.

PITCAIRNIA, L'Hérit. (Bromel.).

Bakeri, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 460 (= Quesnelia Bakeri).—N. Granat.

Bangii, Baker, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 124.—Bolivia.

brittoniana, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 451 .-

caulescens, C. Koch, ex Mes, l. c. 425.—Venez.? Fendleri, Mes, l. c. 387.—Venez. gracilis, Mes, l. c. 407.—Ind. occ. klabochiana, Mes, l. c. 407.—Ind. 6cc.
klabochiana, Morr. ex Mes, l. c. 414.—Ecuador.
longebracteata, Bouché, ex Mes, l. c. 428.—Am. cent.
lorentziana, Mes, l. c. 373.—Reg. Argent.

multiramosa, Mez, l. c. 419.—Bolivia.
oerstediana, Mez, l. c. 440.—Am. cent.
Pavonii, Mez, l. c. 386.—Ecuador.
penduliflora, Mez,l. c. 463 (= Tillandsia penduliflora).

—Ind. occ. platystemon, Mez, l. c. 421.—Bolivia. pruinosa, Mez, in Mart. Fl. Bras. iii. III. 454=wed-

dellana.

pulchella, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 459.—Ecuador,
pusilla; Mes, l. c. 429.—Guiana.
ruiziana, Mes, l. c. 420.—Peruv.
spectabilis, Mes, l. c. 421.—N. Granat.
spicata, Mes, l. c. 392 (= Bromelia spicata).—Ind. occ.
straminea, Poepp. ex Mes, l. c. 427.—Peruv.
sulfurea, Mes, l. c. 456 = Wendlandi.

taenipetala, Mes, l. c. 382.—Mexic, tenuis, Mes, l. c. 421.—Venez. Theae, Mes, l. c. 376.—Am. cent.

weddelliana, Mez, l. c. 434 (non Baker).—Bras. PITCHIA, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 493, sphalm. = Fitchia, Hook. f. (Compos.).

PITHECOLOBIUM, Mart. (Legum.).

arboreum, Urb. Symb. Antill. ii. 259 = filicifolium.

attopeuense, Pierre, Fl. Cochinch. t. 396 A.—Cochinch.

caribaeum, Urb. Symb. Antill. ii. 260.—Ind. occ. harmandianum, Pierre, Fl. Cochinch. t. 394 A. Cochinch.

Jupunba, Urb. Symb. Antill. ii. 257 = trapezifolium.

Kunstleri, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. Ixvi. 271.—Penins. Mal.; Borneo. malayanum, Pierre, Fl. Cochinch. t. 394 B.—Siam. mekongense, Pierre, l. c. t. 396 B.—Cochinch. Minahassae, Teijism. & Binn. ex Koord. in Meded. 'S

Lands Plantent. xix. 630, descr.—Celebes. nervosum, Urb. Symb. Antill. ii. 257.—Ind. occ. nicobaricum, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 267.—Ins. Nicobar.

oppositifolium, Urb. Symb. Antill. ii. 258.—Ind. occ. pendulum, Lindm. in Bib. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 7, 54.—Am. austr. quocense, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 396.—Cochinch. regluctum. Malaw. in Dil.

reductum, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxv. no. 11, 42.—Parag.

venosum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 29 .-Bolivia.

PITTIERA, Cogn. (Cucurb.).
grandiflora, Cogn. ex Rose, in U. S. Dept. Agric.
Contrib.Nat.Herb.v.123 (= Cayaponia grandiflora). -Am. cent.

parvifolia, Cogn. & Rose, ex Rose, I. c .- Am. cent.

PITTOSPORUM, Banks (Pittospor.). berberidoides, Burkill, in Kew Bull. 1899, 96.—N. Guin. comptum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 338.—N. Guin,

Goetzei, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 392.—Afr. trop. illicoides, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1900 (31).— Japon.

Kruegeri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 26 .-Afr. austr.

macrophyllum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 338.—N. Guin.

malosanum, Baker, in Kew Bull. 1897, 244.—Afr. trop. microcalyx, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xvii. 62.—Java.

nativitatis, Baker f. in Andrews, Monog. Christmas Isl. 171.—Ins. Christm.

oblongifolium, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 243
= Alsodeiae sp.
pullifolium, Burkill, in Kew Bull. 1899, 96.—N. Guin. setigerum, F. M. Bailey, in Agric. Journ. Queensl. i. 451.—Austral.

spathaceum, Burkill, in Hook. Ic. Pl. t. 2561.-Ins. Tonga.

truncatum, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 378.—China.

zollingerianum, Binn. ex Koord. & Valet. in Meded.
'S Lands Plantent. xvii. 58.—Java.

PITURANTHOS, Viv. (Umbell.). aphylla, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 115.—Afr. austr.

PLACEA, Miers (Amaryll.). amoena, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 145.—Chili.

PLAGIANTHUS, Forst. (Malvac.). cymosus, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 70.—N. Zel. repens, S. Moore, in Fourn. Linn. Soc. xxxiv. 179.— Austral.

PLAGIOBOTHRYS, Fisch. & Mey. (Borag.). asper, Greene, Pittonia, iii. 262 .- Am. bor. colorans, Greene, l. c.—Am. bor. echinatus, Greene, l. c.—Am. bor. parvulus, Greene, l. c. 261.—Am. bor.

PLAGIOLYTRUM, Nees = Tripogon, Roth (Gramin.). filiforme, Nees, in Proc. Linn. Soc. i. 95 = T. filiformis. unidentatum, Nees, l. c. = T. filiformis.

PLAGIOSIPHON, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr, I. 194 (1897); et in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 263. LEGUMINOSAE. discifer, Harms, ll. cc.—Afr. trop.

PLAGIOSTACHYS, Ridley, in Journ. As. Scc. Straits, xxxii. (1899) 151. SCITAMINEAE. lateralis, Ridley, l. c. 152 (=Amomum laterale).—Penins. Mal. As. Scc.

strobilifera, Ridley, l. c. 151 (= Alpinia strobilifera).

PLAGIOSTYLES, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1327. EUPHORBIACEAE. klaineana, Pierre, l. c .- Afr. trop,

PLANALTOA, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. (1896) 454. COMPOSITAE. salviifolia, Taub. l. c.—Bras.

PLANCHONELLIA, Pierre (Sapot.).

Koordersii, Pierre, ex Koord. in Meded. 'S Lands
Plantent. xix. 519, nomen.—Celebes.

PLANOTIA, Munro (Gramin.). ingens, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 721.—N. Granat. Stuebelii, Pilg. l. c. 720.—N. Granat. tesselata, Pilg. l. c.—N. Granat.

PLANTAGO, Tourn. (Plantag.).

abyssinica, Hochst. ex A. Br. in Flora, 1841, i. 279 =

angustifolia, Bub. Fl. Pyren. i. 209 = maritima. argentina, Pilg. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 263.— Reg. Argent. PLANTAGO:-

argyrea, Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 111 .-Am. bor.

brunnea, Morris, l. c. 115 .- Calif.

dura, Morris, l. c. 113.—Calif.
erecta, Morris, l. c. 118.—Calif.
fastigiata, Morris, l. c. 116.—Am. bor.
glabriuscula, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 268.—

Helleri, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 288 .-Am, bor.

inflexa, Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 113 .-

Am. bor. insularis, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 112. -Am. bor.

Kuntzei, Pilg. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 263 .-

Urug. lanatifolia, Small, ex Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 114.—Am. bor.

limarensis, F. Phil. ex R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci, 266.—Chili.

lubenensis, Form. in Verh. Nat. Ver. Brünn, xxxviii. 214.—Eur.

myosuroides, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

369.—Am. bor. oligantha, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 270 (non Roem. & Schult.).—Chili.

oxyphylla, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 565. —Patag. scariosa, Morris, in Bull. Torr. Bot. Club. 1900, 117.

sodiroana, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 733.—Ecuador. subverticillata, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv.

152.—Graecia. tanalensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 276.—Madag. tehuelcha, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 565.

—Patag. tetrantha, Morris, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 119.

—Am. bor. tunetana, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxv. Afd. II. no. 3 (1899) 2.—Afr. bor.

PLATANTHERA, Rich. (Orchid.).

acuta, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 611 (= Gymnadenia acuta).—Cambodia.

bakeriana, Kraenzl. l. c. 632 (= Habenaria bakeriana). -Reg. Himal.

biermanniana, Kraensl. l. c. 636 (= Habenaria biermanniana).—Reg. Himal.

Buchananii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 420=

Brachycorythis Buchananii. citrina, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 633 (= Habenaria citrina) .- Ins. Maurit.

densa, Freyn, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 96 (non Lindl.).—Dahuria.

dyeriana, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 686 (= Habenaria dyeriana).—Reg. Himal. engleriana, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 204.—

Afr. trop. fuscescens, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 637 (= Orchis

fuscescens).-As. et Am. bor. glaberrima, Kraenzl. l. c. 609 (= Holothrix glaberrima).

-Madag. hawkesiana, Kraensl. l. c. 634 (= Habenaria hawkesiana).—Burma.

Helferi, Kraenzl. l. c. 611 (= Gymnadenia Helferi).

-Reg. Himal. helleborina, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 204 .-

Henryi, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 632 (= Habenaria Henryi).—China. holochila, Kraenzl. l. c. 645 (= Habenaria holochila).—

Ins. Sandw. inhambanensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 330.

-Afr. trop. madagascariensis, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 609

(=Holothrix madagascariensis).—Madag. manubriata, Kraensl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 265.—China.

setchuenica, Kraenzl. l. c .- China.

sikkimensis, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 621 (= Ha-

benaria sikkimensis).—Reg. Himal. sparsiflora, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vii. 538 (= Habenaria sparsiflora).—Am. bor. et cent. tenuior, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 205 .- Afr.

trop. unalaschkensis, Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 631 (=Spiranthes unalascensis).—Ins. Aleutian. VOL. III.

PLATANTHERA:-

uncata, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 205 .- Afr. trop.

virginea, Bolus, Orch. S. Afr. t. 60.—Afr. austr. viridimaculata, Kraensl. Orch. Gen. et Sp. i. 618.—

PLATEA, Blume (Olac.).
parviflora, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Buitens. ii.
3; et in Meded. 'S Lands Plantent. xxxiii. 155.— Tava.

PLATYCLINIS, Benth. (Orchid.).

bistorta, Wendl. & Kraenzl. in Xenia Orchid. 169, t. 299.—Malaya.

globigera, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 266 .-

linearifolium, Ridley, l. c. xxxii. 231 (= Dendrochilum linearifolium).—Penins. Mal. linearis, Ridley, l. c. 230.—Penins. Mal. rufa, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 192.—As. trop.

sarawakensis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 267.-Borneo.

PLATYCORYNE, Reichb. f. (Orchid.).

aurea, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 256.-Afr. trop. buchananiana, Rolfe, l. c. 257.—Afr. trop.

buchananiana, Rolfe, l. c. 251.—Afr. trop. crocea, Rolfe, l. c.—Afr. trop. Guingangae, Rolfe, l. c. 258.—Afr. trop. paludosa, Rolfe, l. c. 256.—Afr. trop. poggeana, Rolfe, l. c. 258.—Afr. trop. Protearum, Rolfe, l. c.—Afr. trop. tenuicaulis, Rolfe, l. c. 257.—Afr. trop. Wilfordii, Rolfe, l. c. 256.—Afr. trop.

PLATYMISCIUM, Vog. (Legum.). cochabambense, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi.

PLATYMITIUM, Warb. = **Dobora**, Juss. (Salvad.). loranthifolium, Warb. in Engl. Pfl. Ost.-Afr. C. 279 = D. loranthifolia.

PLATYMITRA, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 33. macrocarpa, Boerl. l. c.; et in Ic. Bogor. t. 62.- Java.

PLATYOSPRION, Maxim. in Bull. Acad. Pétersb. xxii. (1877) 268; Mél. Biol. ix. 659. LEGUMINOSAE. platycarpum, Maxim. ll. cc. (= Sophora platycarpa).— Japon.

PLATYSEPALUM, Welw. (Legum.).

cuspidatum, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 187.—Afr. trop.

ferrugineum, Taub. l. c. 186.—Afr. trop. hypoleucum, Taub. l. c.—Afr. trop. Poggei, Taub. l. c. 185 .- Afr. trop.

PLAZIA, Ruiz & Pav. (Compos.).
argentea, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 167 = Hyalis spartiodes, Kuntze, 1. c. = Aphyllocladus spartioides.

PLECTRANTHUS, L'Hérit. (Labiat.). andongensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 525 .-

biflorus, Baker, l. c. 402.—Afr. trop.

bongensis, Baker, l. c. 410.—Afr. trop. brevipes, Baker, l. c. 406.—Afr. trop.

Buchananii, Baker, l. c. 402.—Afr. trop. calcaratus, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2671.—China. chiradzulensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 412. -Afr. trop.

deccanicus, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 234.—Ind. or. dichromophyllus, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 562.—

China. fragilis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 407 .- Afr.

trop.

fruticosus, Wight, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. iv. 623 =

fulvescens, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. 1xvi. 521. Burma.

Galpinii, Schlechter, in Fourn. Bot. 1896, 393 .- Afr.

Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 469.-Afr.

grandidentatus, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 554.

PLECTRANTHUS:-

horridus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 416 .-Afr. trop hoslundioides, Baker, l. c. 418 (non Scott Elliot).-

Afr. trop. insolitus, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxiv.

275.—Afr. trop.

Johnstonii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 411.-Afr. trop.

kondowensis, Baker, l. c. 417.—Afr. trop. Kunstleri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 521. —Penins. Mal.

Kuntzei, Guerke, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 260 .-Afr. austr.

Lastii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 403.—Afr. trop. leptobotrys, Diels, in Engl. Yahrb. xxix. 561.—China. longipes, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 406.— Afr. trop.

luteus, Guerke, in Engl. Yahrb. xxviii. 468.—Afr. trop. Malinvaldi, Briq. in Bull. Herb. Boiss, ii. 125 = Coleus Malinvaldi.

mandalensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 405 .-

Afr. trop. manganjensis, Baker, l. c. 406.—Afr. trop.

Mannii, Baker, l. c. 408.—Afr. trop. Marquesii, Guerke, in Bol. Soc. Brot. xvi. 70.— Afr. trop.

masukensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 405 .-Afr. trop.

matabelensis, Baker, l. c. 417.—Afr. trop. microphyllus, Baker, l. c. 410 = porpeodon. microphyllus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 467.— Afr. trop.

Mocquerysii, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 233.—Madag. monticola, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 468, descr.

-Afr. trop. moschosmoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 414.

-Afr. trop. natalensis, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 552 .-

Afr. austr. neochilus, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 394 .-Afr. austr.

nyikensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 416 .-Afr. trop.

paniculatus, Baker. l. c. 419 (non Jacq.) .- Afr. trop. parviflorus, Guerke, in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 261 (non aliorum).—Afr. austr.

pauciflorus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 405 .-phryxotrichus, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii.

66.—Afr. trop. porpeodon, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 525.—

Afr. trop. pubescens, Baker, l. c. 416 (non Willd.).—Afr. trop. pyramidatus, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 552 =

calycinus. Rehmannii, Guerke, l. c. 558.—Afr. austr. Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 562.—China. rupestris, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 409.—

schizophyllus, Baker, l. c. 414.—Afr. trop. Schlechteri, Guerke, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 311, nomen.—Afr. trop.

sphaerophyllus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 410.

—Afr. trop. stenophyllus, Baker, l. c. 402.—Afr. trop. stenosiphon, Baker, l. c. 415.—Afr. trop.

Stuhlmannii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 469 .-

Afr. trop. triflorus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 417.— Afr. trop.

Tysoni, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 77.—Afr. austr. urticoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 412.—Afr. trop.

Whytei, Baker, l. c. 419 .- Afr. trop.

Woodii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvî. 76 (Wodii).— Afr. austr.

Zollingeri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 234.—Java.

zombensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 402.-Afr. trop.

PLECTRITIS, DC. = Valerianella, Tourn. (Valerian.).

anomala, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897,

144 = V. anomala.

aphanoptera, Suksd. 1. c. = V. aphanoptera. involuta, Suksd. l. c .- Am. bor.

PLECTRITIS:-

magna, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 145 = V. magna microptera, Suksd. 1. c. 119 .- Am. bor.

PLECTRONIA, Linn. (Rubiac.). abbreviata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 73.—

anomocarpa, K. Schum. l. c. xxiii. 459 (= Canthium anomocarpun).—Afr. trop. arnoldiana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. i. 29.—Afr. trop.
Barteri, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 33 (= Canthium Barteri).—Afr. trop. brevifolium, Engl. ex Wildem. & Th. Dur. l. c.

(= Canthium brevifolium).—Afr. trop. calycophila, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 73.— Afr. trop.

Chamaedendrum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 122 .-

Afr. austr. chlorantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 458 .-

Afr. trop.

connata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 201.—Afr. trop. cuspidata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 74.—

Afr. trop. decidua, K. Schum. I. c.—Afr. trop. discolor, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 68.—

fragrantissima, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 75.

—Afr. trop. golungensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 393 (=Canthium golungense).—Afr. trop. huillensis, K. Schum. l. c. (=Canthium huillense).—

Afr. trop.

klotzschiana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 460= spinosa, Klotzsch.

kranussioides, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 393 (= Canthium kraussioides).—Afr. trop. lactescens, K. Schum. l. c. (= Canthium lactescens).

Afr. trop. Lualabae, R. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 76 .-

Afr. trop. laxiflora, K. Schum. l. c. xxiii. 459.—Afr. trop.

locuples, K. Schum. l. c. xxviii. 75.—Aft. trop. lucida, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 11. 33.—Afr. trop. macrophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 76.—

Afr. trop.
medusula, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 393
(= Canthium medusula).—Afr. trop.

Minahassae, K. Schum. l. c. (= Canthium Minahassae). -Celebes. pallida, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 77 .- Afr.

trop. Palma, K. Schum. l. c .- Afr. trop.

platyphylla, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 393 (= Canthium platyphyllum).—Afr. trop. rhamnoides, K. Schum. l. c.(= Canthium rhamnoides).

—Afr. trop. silvatica, K. Schum. l. c. (= Canthium sylvaticum).— Afr. trop. spinosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 459 (= Can-

thium Thonningii).—Afr. trop.
strychnoides, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 320, nomen.—Afr. trop.
subevenia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 78.—

telidosma, K. Schum. l. c. xxiii. 460.—Afr. trop. tenuiflora, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 898 (= Canthium tenuiflorum).—Afr. trop.

umbrosa, K. Schum. l. c. (= Canthium umbrosum).-Afr. trop.

Afr. trop.
vanguieroides, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 460
(= Canthium vanguerioides).—Afr. trop.
virgata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 393
(= Canthium virgatum).—Afr. trop.
Welwitschii, K. Schum. l. c. (= Canthium Welwitschii).

-Afr. trop.

PLEIOCARPA, Benth. (Apocyn.).

tubicina, Stapf, in Kew Bull. 1898, 304.—Afr. trop. Welwitschii, Stapf, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 665.—Afr. trop.

PLEIOCARPIDIA, K. Schum, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 314 (1897). RUBIACEAE. enneandra, K. Schum. l. c. (= Aulacodiscus premnoides).

PLEIOSPORA, Harv. (Legum.).

holosericea, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vii. 29 .-Afr. austr.

obovata, Schinz, l. c .- Afr. austr.

PLEIOTAXIS, Steetz (Compos.). Dewevrei, O. Hoffm. ex Th. Dur, & Wildem. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 34.—Afr. trop. fulva, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 611.—Afr. trop.

PLEODENDRON, Van Tiegh, in Journ. de Bot. 1899, 272. CANELLACEAE. macranthum, Van Tiegh. l. c. (= Cinnamodendron

macranthum).-Ind. occ.

PLEONOTOMA, Miers = Bignonia, Linn. (Bignon.). Brittoni, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 72 .-

diversifolia, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 274.—Am. trop.

Imperatoris-Maximiliani, Bureau & K. Schum. l. c. 279 = B. Imperatoris-Maximiliani.

PLEURANTHODES, Weberbauer, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. v. (1896) 424. RHAMNACEAE. Hillebrandti, Weberbauer, l. c. (= Gouania Hillebrandi).—Ins. Sandw. orbiculare, Weberbauer, l. c. (= Gouania orbiculare).—Ins. Sandw.

PLEURISANTHES, Baill. (Olac.). emarginata, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 117.

-Guiana.

PLEUROPHORA, D. Don (Lythrac.) patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 518. -Patag

PLEUROPLITIS, Trin. = Arthraxon, Beauv. (Gramin.). major, Regel, in Bull. Acad. Pétersb. x. (1866) 370 = A. ciliaris.

PLEUROSPERMUM, Hoffm. (Umbell.). Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 492.—China. lacicum, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 172 (= Eleutherospermum lazicum).—As. Min. meoides, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 493.—China.

PLEUROSTACHYS, Brongn. (Cyper.).
gracilis, Boeckl. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 111.—Bras.
longa, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxvi. no. 9, 29.—Bras.

spicata, Boeckl. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 112.-Bras.

PLEUROSTELMA, Schlechter, in Journ. Bot. 1895, 303 = Tacazzea, Decne. (Asclep.).

PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchid.).

acutangula, Wendl. & Kraensl. in Xenia Orchid. t. 298.—Bras.?

armeniaca, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 470 (=Le-panthes armeniaca).—Bras.
atropurpurea, Cogn. l. c. 588 = teretifolia.
atroviolacea, Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi.

438.—Ecuador.

bicolor, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 408 (= Lepanthes bicolor).—Bras. bicornuta, Cogn. l. c. 470 (= Lepanthes bicornuta).—

Bras. bicristata, Cogn. l. c. 459 (= Lepanthes bicarinata).-

Bras. Blumenavii, Cogn. l. c. 514 (= Lepanthes Blumenawii).

-Bras.

carinifera, Cogn. l. c. 584.—Bras.

catharinensis, Cogn. l. c. 579 (= Specklinia violacea).-Bras.

chaetocephala, Cogn. l. c. 590.—Bras. chiquindensis, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 488.—Ecuador.

collina, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 582 ( = Lepanthes montana).-Bras.

complicata, Rolfe, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 121.—Bolivia.

congestiflora, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 591

(=Lepanthes densiflora).—Bras.

convergens, R. Gerard, in Ann. Soc. Bot. Lyon, xxiv. 33. - Bras.

corazonica, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 443.—Ecuador. crassicallis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 450 (= Lepanthes crassicaulis).—Bras.

PLEUROTHALLIS:-

crebrifolia, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 482 (= Le-

panthes crebifolia).—Bras. cristata, Cogn. l. c. 542.—Bras. cristata, Cogn. l. c. 530 (= Lepanthes cristata).—Bras. cryptantha, Cogn. l. c. 587 (= Lepanthes cryptantha). -Bras.

cuneifolia, Cogn. l. c. 441 (= Lepanthes wawraeana).

daguensis, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 444.—N. Granat.

densiflora, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 559.—Bras.

depauperata, Cogn. l. c. 574.—Bras.
endotrachys, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb.
xxvi. 439 (non Reichb. f.).—N. Granat.

exigua, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 575.—Bras. fasciculata, Cogn. l. c. 559.—Bras.

ferdinandiana, Cogn. l. c. 488 (= Lepanthes ferdinandiana).—Bras.
filiformis, Cogn. l. c. 458 (= Lepanthes viridula).—Bras.
flaccida, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 140.—Hort. flammea, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 509 (= Le-

panthes flammea). - Bras. funcies, Cogn. l. c. 567 (= Lepanthes funciea).—Bras. furfuracea, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Yahrb.

xxvi. 441.—Ecuador. Glaziovii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 546.—Bras. granulosa, Cogn. 1. c. 550 (= Lepanthes granulosa).-

guttulata, Cogn. l.c. 467 (= Lepanthes punctata). — Bras. hartwegiae! olia, Wendl. & Kraenzl. in Xenia Orchid.

t. 296.—Mexic.

hebesepala, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 568.—Bras. heterophylla, Cogn. l. c. 556.—Bras. kraenzliniana, Cogn. l. c. 478.—Bras. lentiginosa, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi, 446.—Am. cent.

limbata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 485 (= Lepanthes marginata).—Bras.

lindleyana, Cogn. l. c. 489.—Am. cent.; Bras.

linearifolia, Cogn. l. c. 573.—Bras. lineolata, Cogn. l. c. 456 (= Lepanthes lineolata).—Bras. lobiserrata, Cogn. l. c. 438 (= Lepanthes lobisserrata). -Bras.

lonchophylla, Cogn. l. c. 589 = Warmingii. marginata, Cogn. l. c. 478 = striata, Focke.

marmorata, Cogn. l. c. 490 (= Lepanthes marmorata). -Bras.

melanopus, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 443.—Am. cent.? mentosa, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 400 (=Le-

panthes yauaperyensis).—Bras. microphyta, Cogn. l. c. 484 (= Lepanthes microphyta).

minutiflora, Cogn. l. c. 564 (non S. Wats.).—Bras. modesta, Cogn. 1. c. 449 (= Lepanthes modesta).—Bras. Mouraei, Cogn. 1. c. 580.—Bras. myriantha, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 445.—Am. cent.

xxvi. 440.—Am. cent. nectarifera, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. 1v. 560.—Bras. ophiantha, Cogn. l. c. 522 = ophicephala. osmosperma, Cogn. l. c. 563.—Bras. pellifeloidis, Cogn. l. c. 515 (= Lepanthes pellifeloides).

-Bras. pluriflora, Cogn. l. c. 492 (= Lepanthes plurifolia).-

popayanensis, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Fahrb. xxvi. 438.—N. Granat. Pristis, F. C. Lehm. & Kraensl. l. c. 443.—N. Granat.

pterophora, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 583.—Bras.

pulvinata, Cogn. l. c. 563.—Bras. purpureo-violacea, Cogn. l. c. 405.—Bras. quadridentata, Cogn. l. c. 454 (= Lepanthes quadri-

dentata).-Bras.

quartzicola, Cogn. l. c. 581 (= Lepanthes quartsicola). -Bras.

racemosa, Cogn. l. c. 554.—Bras. ramphastorhyncha, Cogn. l. c. 458 (=Lepanthes ram-phastorhyncha).—Bras.

recurvipetala, Cogn. l. c. 439 (= Lepanthes recurvipetala). - Bras.

renipetala, Cogn. l. c. 504 (= Lepanthes renipetala).-Bras.

rigidula, Cogn. l. c. 572.-

Rodriguesii, Cogn. l. c. 538.—Bras. rufa, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 192.—Mexic. sarcopetala, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 516 (= Lepanthes sarcopetala).-Bras.

### PLEUROTHALLIS:-

sibatensis, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 445.—N. Granat.

simmleriana, Rendle, in Journ. Bot. 1900, 274 .- Am.

stenophylla, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb.

xxvi. 442.—N. Granat. striata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 457 (= Le-

panthes striata).—Bras. strobilifera, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 440.—N. Granat.

sylvatica, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 455 (= Le-

panthes nemorosa).—Bras. tabacina, Cogn. l. c. 517 (= Lepanthes tabacina).—Bras. tabacina, Cogn. l. c. 407 (= Lepanthes tenera).—Bras. tetrapetala, F. C. Lehn. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 446.—N. Granat.

trachytheca, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 444 .- N.

trialata, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. 1V. 500 (= Le-

panthes tricarinata).—Bras.
tricolor, Cogn. 1. c. 493 (= Lepanthes tricolor).—Bras.
Tunguraguae, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb.
xxvi. 439.—Ecuador.

umbrosa, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii, Iv. 468 (= Le-

panthes umbrosa).—Bras. unilateralis, Cogn. l. c. 592 (= Lepanthes secunda).-

Bras. urosepala, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb. xxvi. 442.—N. Granat.

## PLOCOGLOTTIS, Blume (Orchid.).

foetida, Ridl. in Journ. Linn. Soc. xxxii. 319 .- Penins.

PLUCHEA, Cass. (Compos.). imbricata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 108. -Am. sept.

longifolia, Nash, l. c .- Am. sept. suaveolens, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 168 = P. Quitoc.

PLUMERIA, Tourn. (Apocyn.).

bahamensis, *Urb. Symb. Antill.* i. 387.—Ind. occ. Krugii, *Urb. l. c.*—Ind. occ. portoricensis, Urb. l. c.—Ind. occ.

POA, Linn. (Gramin.).

acutiglumis, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 4.—Am. bor.

alpicola, Nash, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard.

i. 47.—Am. bor. amabilis, Linn. Sp. Pl. 68 = Eragrostis tenella.

araucana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 171 .-Chili.

argentina, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 584. —Patag. asthenes, Roem. & Schult. Syst. ii. 574=Leptochloa

chinensis. Atherstonei, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 713.—Afr.

austr.
atropidiformis, Hack. ex Dusén, in Ergebn. Schwed.
Exp. Magell. iii. v. 224.—Reg. Magell.
atropurpurea, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 53.-Calif.

atroviridis, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 3843 A = Eragrostis elegantula, Steud.

attenuata, Trin. in Bunge, Vers. Suppl. Fl. Alt. 9 .-Asia.

bidentata, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 713.—Afr. austr. Blytti, Lindeb. in Bot. Notiser, 1898, 154.—Scand. Borchersi, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 172.—

Chili.

Borreri, Hook. & Arn. Brit. Fl. ed. VIII. 549 = Atropis Borreri.

brevifolia, Kunth, Rév. Gram. i. 111 = Eleusine brevifolia.

brevipaniculata, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U.S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 2.—Am. bor. Brownei, Kunth, Rév. Gram. i. 112=Eragrostis elon-

gata, Jacq. callosa, Stapf, in Kew Bull. 1899, 116.—N. Guin. callosa, Staff, in Kew Bull. 1899, 116.—N. Guin. capensis, Steud. in Flora, 1829, 488 = Eragrostis curvula. capillarifolia, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 1.—Calif. capillaris, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 51 (non aliorum).—Calif. chariis, Schult. Mant. ii. 314 = Eragrostis elegantula,

chinensis, Burm. f. Fl. Ind. 27 = Leptochloa uniflora. chinensis, Linn. Sp. Pl. 69 = Leptochloa chinensis.

POA:-

cilianensis, All. Fl. Pedem. ii. 246 = Eragrostis major. Collinsii, T. Kirk, ex Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 589.—N. Zel.

contracta, Retz. Obs. iii. 11 = Leptochloa filiformis. corana, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 3850 F = Eragrostis interrupta.

curvata, Heyne, ex Wall. Cat. n. 3849 = Eragrostis tremula.

decumbens, Schrad. Fl. Germ. 305 = Danthonia decumbens.

despiciens, Link, Enum. Hort. Berol. i. 88 = Eragrostis tenella.

dialytostachya, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 167.

diandra, Roxb. Fl. Ind. i. 337 = Eragrostis interrupta. diaphora, Trin. in Bull. Sc. Acad. Pétersb. i. 69 = persica. diarrhena, Schult. Mant. ii. 616 = Eragrostis interrupta. dimorphantha, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II. no. 1, 20.—Marocc.

duplociliaris, Roxb. ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 313 = Eragrostis ciliata.

elegantula, Kunth, Rév. Gram. i. 114 = Eragrostis

gangetica.
epilis, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix.
5.—Am. bor.

Falconeri, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 342.—Ind. or. Fauriei, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 711.—Japon. flliformis, Thunb. Prod. 21 = Eragrostis curvula. flexuosa, Wahlb. Fl. Carp. 22 (non aliorum).—Reg.

temp, et arct. bor. fuegiana, Hack. ex Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 225 (= Festuca fuegiana).—Reg.

Magell. gammieana, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 345.—Ind. or. gangetica, Roxb. Fl. Ind. i. 341 = Eragrostis gangetica. glomerata, Thunb. Prodr. 22 = Tetrachne Dregei. Grimburgii, Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 12.—

Corcyra.

Hackeli, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 760.—As. Min. hakusanensis, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 709.—

Hanseni, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 53.—Calif.

hirtiglumis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 343.—Ind. or. hyemalis, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 3850 C= Eragrostis interrupta.

Ibari, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 170.—Patag. imeretica, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 210.—Reg. Cauc. incurva, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 6.—Am. bor. incurvata, Rottl. ex Wall. Cat. n. 5014 = Eragrostis

ciliata. indica, Koen. ex Rottl. in Ges. Naturf. Fr. Berl. Neue

Schr. iv. (1803) 194 = Eragrostis pilosa. invaginata, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S.

nivagnata, Scrion. & Williams, ex Scrion. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 6.—Am. bor. japonica, Thunb. Fl. Jap. 51 = Bragrostis interrupta. juncifolia, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xi. 52.—Am. bor. khasiana, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 343.-

Ind. or. lagopodioides, Kunth, Rév. Gram. i. 111 = Aeluropus villosus.

Laha, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 3850 B = Eragrostis interrupta.

Laka, Stapf, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 317 = Era-

grostis interrupta.

Leckenbyi, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S.

Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 2.—Am. bor.

Leibergii, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

viii, 6.-Am. bor.

limosa, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 5 .- Calif.

longepedunculata, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 54.—Am. bor. longiligula, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S.

Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 3.—Am. bor. longipila, Nash, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard.

i. 46.—Am. bor. malabarica, Klein, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 30, 360 =

Leptochloa filiformis.

malabarica, Retz. Obs. v. 19 = Leptochloa chinensis. massauensis, Fresen. in Mus. Senckenb. ii. 143 = Aeluropus villosus.

Matsumurae, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 709 .-

POA:-

maullinica, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 164.-Chili.

maysorensis, Rottl. ex Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 299 =

Leptochloa obtusiflora.

minimiflora, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2608.—N. Guin. multiflora, Roxb. Fl. Ind. i. 338 = Eragrostis amabilis. nudata, Scribn. in U.S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 1.—Am. bor.

nutans, Retz. Obs. iv. 19 = Eragrostis stenophylla. occidentalis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 50

(non Vasey).—Am. bor.
Olneyae, Piper, in Erythea, vii. 101.—Am. bor.
orthophylla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 715.—N. Granat.

ovina, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 428 = Eragrostis

stenophylla.

panicea, Retz. Obs. iii. 11 = Leptochloa filiformis.

papillosa, Schrad. in Goett. Gel. Anz. 1821, III. 2074 = Brizopyrum capense.

papuana, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2607.—N. Guin. paradoxa, Kar. & Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. (1841)

864 = persica. patagonica, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 168 .-

Patag.

Phullica, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 3829 C= Eragrostis pilosa.

Eragrostis piiosa.
planifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 366.—Am. austr.
planifolia, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S. Dept.
Agric. Circ. Agrost. ix. 3 (non Kuntze).—Am. bor.
plumosa, Retz. Obs. iv. 20 = Eragrostis tenella.

polycolea, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 342 .-Ind. or.

polymorpha, R. Br. Prod. 180 = Eragrostis elongata prateriola, Rydb. & Nash, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 51 = arida. procera, Roxb. Fl. Ind. i. 334 = Diplachne fusca.

pseudamabilis, Roxb. ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 317 = Eragrostis amabilis. pseudopratensis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 340 (non

aliorum).-Ind. or.

pseudopratensis, Scribn. & Rydb. ex Rydb. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. iii. 531 (non aliorum).—Am. bor.

pycnantha, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 165.-Chili

racemosa, Thunb. Prod. 21 = Eragrostis chalcantha. remotiflora, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxvi. Afd. II.

no. 1, 22 (non Rupr.).—Graecia; Alger. roxburghiana, Schult. Mant. ii. 314 = Eragrostis major. royleana, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 256 = annua. rupicola, Nash, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard.

saxatilis, Scribn. & Williams, ex Scribn. in U. S Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 1.—Am. bor. scabrifolia, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,

1897, 310.—Am. bor. scabriuscula, T. A. Williams, in U. S. Dept. Agric.

Circ. Agrost. x. 4.—Am. bor. schoenoides, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 166 .-

Chili secundaria, Heyne, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 299 =

Leptochloa chinensis.

soongarica, Boiss. Fl. Or. v. 611 = persica. Spillmani, *Piper, in Erythea*, vii. 102.—Am. bor. stachyodes, *R. Phil. in Anal. Univ. Chil.* xciv. 168.—

sterilis, Bieb. Fl. Taur. Cauc. i. 62=attenuata, Trin. subaristata, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 171 (non Scribn.).—Chili.

subtilis, Kar. & Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1842, 532 = persica.

Telphulia, Ham. ex Wall. Cat. n. 5008 B = Eragrostis

tenella.

tenella, R. Br. Prod. 181 = Eragrostis interrupta.

tenellula, Kunth, Enum. Pl. i. 338 = Eragrostis interrupta.

tenerrima, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost.

ix. 4.—Calif. tenuifolia, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 425 = Eragrostis

tenuifolia. tortuosa, Spreng. Syst. Veg. i. 345 = Eragrostis major.

tremosa, Spreng, Syst., veg. 1. 549 = Elagiosts major. trachyphylla, Pilg. in Engl. Jahrb. xxv. 715 (non Hack.).—N. Granat. tremula, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 344 (non aliorum).—Ind. or.
Turneri, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. viii. 5.—Ins. Kurile.

IJ 2

POA:-

Uniolae, Schrad. in Goett. Gel. Anz. 1821, III. 2074=

Brizopyrum capense. vaseyochloa, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Circ. Agrost. ix. 1.—Am. bor.

Villaroeli, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 169 .-Chili.

yaganica, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 90.— Fuegia.

POAGROSTIS, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 760 (1900). GRAMINEAE. pusilla, Stapf, l. c .- Afr. austr.

PODAGRARIA, Hall. = Aegopodium, Knaut (Umerratica, Bub. Fl. Pyren. ii. 351 = A. Podagraria.

PODANDRIA, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 205 (1898). ORCHIDEAE. macrandra, Rolfe, l. c. 206.—Afr. trop.

PODANTHUM, Boiss. = Phyteuma, Linn. (Campan.). serbicum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 288.—Eur.

PODOCARPUS, L'Hérit. (Conif.).

celebica, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 39.—Celebes. celebica, Warb. in Monsunia, i. 192 (non Hemsl.) .-Celebes.

sutchuenensis, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 265 .-

PODOCHILUS, Blume (Orchid.).

albus, Schlechter, in Mem. Herb. Boiss. no. 21, 36 (= Appendicula alba).—Java.

anceps, Schlechter, l. c. 33 (= Appendicula anceps).-

angustifolius, Schlechter, l. c. 28 (=Appendicula angustifolia).—Java.
appendiculatus, F. F. Sm. in Bull. Inst. Buitenz.

vii. 2.—Ins. Amboin.

brachiatus, Schlechter, in Mém. Herb. Boiss. no. 21, 38.—Tava.

buxifolius, Schlechter, l. c. 52 (=Appendicula buxifolia).—Malaya.
calcaratus, Schlechter, l.c.41(=Appendiculacalcarata).

-Borneo.

callosus, Schlechter, l. c. 62 (= Appendicula callosa). ---Malaya. carnosus, Schlechter, l. c. 29 (= Appendicula carnosa).

-- Java. congener, Schlechter, l. c. 40 (= Appendicula con-

genera).—Java.
congesta, Schlechter, l. c. 59 (= Appendicula congesta).

-Borneo. cornutus, Schlechter, l.c. 34 (= Appendicula bifaria).-

As. or. austr. cristatus, Schlechter, l. c. 43 (= Appendicula cristata).

-Malaya. distichus, Schlechter, l. c. 57 (= Appendicula disticha).
—N. Guin.

elegans, Schlechter, l. c. 45 (= Appendicula elegans).

— Malaya. floribundus, Schlechter, l. c. 58.—Borneo. Hasseltii, Schlechter, l. c. 61 (= Appendicula Hasseltii). -Malaya.

Hellwigii, Schlechter, l. c. 22.-N. Guin.

hexandrus, Schlechter, l. c. 27 (=Appendicula Koenigii).—Ind. or.

nigii).—Ind. 67.
lancifolius, Schlechter, l. c. 51 (= Appendicula lancifolia).—Penins. Mal.
lucidus, Schlechter, l. c. 37 (= Appendicula lucida).—
Penins. Mal.

micranthus, Schlechter, l. c. 39 (=Appendicula micrantha).—Ins. Philipp.
muricatus, Schlechter, l. c. 64 (= Appendicula muri-

-Java.

cata).—Java. ovalis, Schlechter, l. c. 54.—Sumatra; Java.

pauciflorus, Schlechter, l. c. 30 (= Appendicula pauciflora) .- Java.

pendulus, Schlechter, l. c. 48 (= Appendicula pendula). —Malaya.

philippinensis, Schlechter, l. c. 49.—Ins. Philipp. purpurascens, Schlechter, l. c. 46 (= Appendicula

purpurascens).- Java.

PODOCHILUS:-

ramosus, Schlechter, in Mem. Herb. Boiss. no. 21, 53 (=Appendicula ramosa).—Java.

Schlechter, l. c. 31 (= Appendicula reflexa). -Malaya.

rupestris, Schlechter, l. c. 56 (= Appendicula rupestris). -Penins. Mal.

tortus, Schlechter, l. c. 60 (= Appendicula torta).-Malaya.

undulatus, Schlechter, l. c. 42 = unciferus. Vieillardii, Schlechter, l. c. 32 (= Appendicula Vieil-

lardi).—N. Caled.

xytriophorus, Schlechter, l. c. 47 (= Appendicula xytriophora).—Malaya.

PODOCOMA, Cass. (Compos.).

Reineckii, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 171.—Bras.

PODOGYNIUM, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 173, descr. LEGUMINOSAE. capparidaceum, Taub. l. c., descr. - Afr. trop.

PODONOSMA, Boiss. = Onosma, Linn. (Borag.). Sintenisii, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 609.—Syria.

PODOSEMUM, Desv. (Gramin.).

angustum, Nees, Fl. Afr. Austr. 147 = Agrostis lachnantha.

PODOSTEMMA, Greene, Pittonia, iii. (1897) 235.

ASCLEPIADACEAE.

australe, Greene, l. c. 238.—Am. cent.
Emoryi, Greene, l. c. 237.—Am. bor.
Helleri, Greene, l. c. 236.—Am. bor.
leoninum, Greene, l. c. 237.—Mexic.
Lindheimeri, Greene, l. c. 236 (= Asclepias Lindheiterian) meri) .- Am. bor.

longicornu, Greene, l. c. (= Asclepias longicornu).-Calif.

nyctaginifolium, Greene, l. c. 237 (= Asclepias nyctagi-nifolia).—Calif.

PODOSTEMON, Michx. (Podostem.),

glaziovianus, Warming, in Overs. Danske Vid. Selsk. Ser. VI. ix. 130.—Bras. osteniana, Warming, l. c. 127.—Urug. rutifolius, Warming, l. c. 129.—Bras.

uruguayensis, Warming, l. c. 133 (non Web.).—Urug.

POECILOCHROMA, Miers (Solan.). albescens, Britton, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 91.—Bolivia.

POGA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1254. PHYTOLACCACEAE. oleosa, Pierre, l. c .- Afr. trop.

POGOCYBE, Pierre, Fl. Cochinch. t. 392 B (1899). LEGUMINOSAE. entadoides, Pierre, l. c.-Cochinch.

POGONARTHRIA, Stapf, ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 232 (1899); et in Hook. Ic. Pl. t. 2610 (1899). GRAMINEAE. falcata, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 232.—Afr. trop.

et austr. POGONATHERUM, Beauv. (Gramin.).

crinitum, Kunth, Enum. Pl. i. 478.—As. or. austr. refractum, Nees, ex Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 239 = crinitum.

POGONIA, Juss. (Orchid.).

Buchanani, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 187 .-Afr. trop.

falcata, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 129.—Reg. Himal.

foliosa, King & Pantl. l. c. lxvi. 598.—Burma. hookeriana, King & Pantl. l. c. lxv. 129.—Reg.

khasiana, King & Pantl. l. c. lxvi. 597.—Burma. lanceolata, Kraenzl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 267.—China.

parishiana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 597.—Burma.

pleionoides, Kraenzl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 267.—China.

prainiana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 129.—Reg. Himal.

POGONTA .\_

shirensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 187 .- Afr.

yunnanensis, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 419 .-China.

POGONOPSIS, J. & C. Presl=Pogonatherum, Beauv. (Gramin.). tenera, J. & C. Presl, Rel. Haenk. i. 333 = Pogonath. crinitum.

POGONOSPERMUM, Hochst. = Monechma, Hochst. (Acanth.). ciliare, Hochst. in Flora, 1844, Beil. 6 = M. hispidum. hispidum, Hochst. l. c. = M. hispidum.

POGOSTEMON, Desf. (Labiat.). formosanus, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2440.-Formosa.

POIKILACANTHUS, Lindau (Acanth.). oncodes, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 48. -Bras phyllocalyx, Lindau, I. c .- Bras.

POITEA, Vent. (Legum.).
glycyphylla, Urb. Symb. Antill. i. 321 = P. Campanilla.
longiflora, Urb. l. c. ii. 290.—Ind. occ. multiflora, Urb. l. c. 291 (= Vilmorinia multiflora).-

Ind. occ. POLANISIA, Rafin. = Cleome, Linn. (Cappar.). chrysantha, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. II. 161 = C. chrysantha.
diandra, Th. Dur. & Schinz, I. c. 162 = C. diandra.

didynama, Th. Dur. & Schinz, I. c. = C. didynama. foliosa, Th. Dur. & Schinz, I. c. = C. foliosa. kalachariensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 92.—Afr. austr.

luederitziana, Schinz, 1. c. 93.—Afr. austr.

Paxii, Schinz, I. c.—Afr. austr.
ramosissima, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. II.
163 = C. ramosissima.

semitetrandra, Th. Dur. & Schinz, I. c. = C. semitetrandra.

POLEMONIUM, Tourn. (Polemon.). amoenum, Piper, in Erythea, vii. 174.—Am. bor. bicolor, Greenm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 262.—Am.

biflorum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 202 = Phlox biflora. crassifolium, Kuntze, l. c. 208 = Gilia crassifolia. Drummondii, Kuntze, l. c. = Phlox Drummondii. elegans, Greene, Pittonia, iii. 305 .- Am. bor. eximium, Greene, l. c .- Am. bor.

Haydeni, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 353.—Am. bor. incisum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 203 = Gilia incisa.

laciniatum, Kuntze, I. c. = Gilia laciniata. luteum, Greene, Pittonia, iv. 100.—Am. bor. mellitum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 354.—Am. bor. Morenonis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 203 = Collomia

gracilis.

POLIOTHYRSIS, Oliv. (Bixac.). celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 476.—Celebes. Stapfii, Koord. l. c. 474.-Celebes.

POLLINIA, Trin. (Gramin.). birmanica, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 113.—Ind. or. calochloa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,

167.—N. Guin. delicatula, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 117.—Ind. or. eriopoda, Hance, in Journ. Bot. 1866, 173 = Ischaemum angustifolium.

Gryllus, Spreng. Pugill. ii. 10 = Andropogon Gryllus. huillensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 186.—Afr. trop. pallida, Roem. & Schult. Syst. ii. 829 = Andropogon

pleiostachya, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 168.—N. Guin.

sericea, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 59 .-Afr. trop.

Stapfii, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 115.—Ind. or. tristachya, Thw. Enum. Pl. Zeyl. 368 = ciliata. villosa, Munro, ex Benth. Fl. Hongk. 420 = quadrinervis.

POLYALTHIA, Blume (Anonac.).
Bembau, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 18; et in Ic.
Bogor. i. 103 (= Monoon Bemban).—Sumatra.

POLYALTHIA:-

brevipedunculata, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 18; et in Ic. Bogor. i. 104, t. 64.—Hort.

canangioides, Boerl. l. c. 19; et l. c. 105 (= Monoon canangioides).—Malaya.
ceramensis, Boerl. in Ic. Bogor. i. 106, t. 65.—Arch. Mal. chlorantha, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 316.—N. Guin.

316.—N. Guin. costigera, Boerh in Ic. Bogor. i. 106 (= Monoon costigerum).—Sumatra. elegans, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 316.—N. Guin.

gamopetala, Boerl. ex Koord. in Meded. 'S Lands

Plantent. xix. 338.—Celebes.

Plantent. xix. 338.—Celebes.
Gerrardi, Th. Dur. & Schins, Consp. Fl. Afr. i. II. 37
(= Unona Gerrardi).—Madag.
glauca, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 18; et in Ic.
Bogor. i. 104 (= Monoon glaucum).—Java.
greveana, Th. Dur. & Schins, Consp. Fl. Afr. i. II. 37
(= Unona greveana).—Madag.
Havilandi, Boerl. in Ic. Bogor. i. 107, t. 66.—Borneo.
littoralis, Boerl. Cat. Hort. Bogor. 1899, 34; et in Ic.
Bogor. 145 (= Guatteria littoralis).—Java.
micrantha, Boerl. in Ic. Bogor. i. 106, t. 67 (= Uvaria
micrantha).—Burma; Malaya.
nervosa, Boerl. l. c. 108, t. 68.—Borneo.
Pondok, Boerl. l. c. 107 (= Guatteria Pondok).—
Sumatra.

Sumatra.

pulchrinervia, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 20; et

in Ic. Bogor. i. 106.—Borneo. siamensis, Boerl. in Ic. Bogor. i. t. 69.—Siam. spathulata, Boerl. l. c. 108 (= Guatteria spatulata).

-Sumatra.

Teysmannii, Boerl. l. c. 107 (= Guatteria Teysmanni). -Sumatra.

POLYASTER, Hook. f. (Rutac.).

Ehrenbergii, Engl. in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 26. ---Mexic.

paucijugus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 331. -Am. cent.

POLYCARENA, Benth. (Scrophul.).
filiformis, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 478.—Afr. trop.
parvula, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 181.—Afr.

POLYCEPHALIUM, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. (1897) 227; et in Engl. Jahrb. xxiv. (1898) 484. OLACACEAE.

lobatum, Pierre, in Engl. l. c. 485 (= Chlamydocarya lobata).—Afr. trop.

Poggei, Engl. l. c. 227; l. c. 484.—Afr. trop.

POLYCERATOCARPUS, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. (1900) 56. ANONACEAE. Scheffleri, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop.

POLYCODIUM, Rafin. = Vaccinium, Linn. (Vaccin.). Caesium, Greene, Pittonia, iii. 325 = V. caesium. elevatum, Greene, l. c. 324 = V. stamineum. floridanum, Greene, l. c. 325 = V. stamineum. oblongum, Greene, l. c. = V. oblongum, Greene. revolutum, Greene, l. c. = V. revolutum. stamineum, Greene, l. c. = V. stamineum.

POLYECHMA, Hochst. (Acanth.).

abyssinicum, Nees, in DC. Prod. xi. 83 = Hemigraphis

POLYGALA, Tourn. (Polygal.).

acutiappendiculata, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 236. -Reg. Argent.

baugiana, Chod. In. Bull. Herb. Borss. IV, 204.—Bolivia, bicarunculata, Chod. I. c. 236.—Reg. Argent. bicornis, Chod. I. c.—Afr. austr. britteniana, Chod. in Journ. Bot. 1896, 198.—Afr. trop. Cabrae, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vi. 838.—Afr. trop.

chodatiana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 45 (non A. W. Bennett).—Afr. trop. clarkeana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 235.—Afr. trop. congoensis, Guerke, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 295, nomen.—Afr. trop.

Dodii, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 24.—Afr. austr.

POLYGALA:-

Edmundi, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 911 .- Afr.

Elliotii, Chod. in Journ. Bot. 1896, 199.—Afr. trop. fallax, Hayek, ex A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 43 (non aliorum).—Afr. austr.

Forbesii, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 234.-Hong

Kong. Gerrardi, Chod. l. c. 237.—Afr. austr.

Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 417.—Afr. trop. hecatantha, Urb. Symb. Antill. i. 331.—Ind. occ. Latouchei, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 206.—

Lewtonii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 140 .-Am. bor.

lindmaniana, Chod. in Bull. Herb. Boiss, iv. 238 .--Am. austr.

lonchophylla, Greene, Pittonia, iii. 307 .- Am. bor. macroneura, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 418 .-Reg. Himal.

Macrostachya, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 234 (non Hassk.).—Peruv. natalensis, Chod. l. c. 237.—Afr. austr. paradoxa, Chod. l. c. 235.—Am. austr.

patiatoxa, Chod. S. C. 235.—Ath. austr.
pauciflora, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 164
(non Thunb.).—Afr. austr.
polygoniflora, Chod. in Journ. Bot. 1896, 200.—
Afr. trop.

pseudolaurifolia, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 235.

—Reg. Argent.

pubescens, Chod. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

IV. 381 (non aliorum).—Am. cent.
ruwenzoriensis, Chod. in Journ. Bot. 1896, 199.—

Afr. trop. sinuata, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 234.—Bras.

socotran, Chod. l. c. 236.—Socotra. sumatrana, Chod. l. c. 234.—Sumatra, texensis, Robinson, in Gray, Syn. Fl. N. Am.i. I. 451.

-Am. bor.

tristis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 903 .- Afr. trop.

Ulei, Taub. in Engl. Fahrb. xxi. 441.—Bras. uncinata, Wright, ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 429 (non aliorum).—Ind. occ. wittrockiana, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 239.—

Am. austr. Woodei, Chod. l. c. 237 .- Afr. austr.

Zahlbruckneri, Hayek, ex A. Zahlbr. in Ann. Hofmus.

Wien, xv. 45 .- Afr. austr.

POLYGONATUM, Tourn. (Liliac.). Henryi, Diels, in Engl. Yahrb. xxix. 247.—China. Periballanthus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898 (228) = involucratum.

POLYGONELLA, Michx. (Polygon.). macrophylla, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

POLYGONUM, Tourn. (Polygon.). constans, Cummins, in Kew Bull. 1896, 20.—Reg. Himal. fallax, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 46 .-

Bolivia.

Macounii, J. K. Small, ex Macoun, Fur Seals N. Pacif. iii. 570.—Am. bor.

—China tibeticum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2471.—Tibet.

tibeticum, Rendle, in Floor. Ic. Pl. t. 24/1.—11bet. tibeticum, Rendle, in Journ. Bot. 1900, 428 (non Hemsl.).—Tibet. unifolium, Small, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 129.—Am. bor.

POLYMNIA, Linn. (Compos.). arborea, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 33.— Ecuador.

laevigata, Beadle, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 278 .-Am. bor.

microcephala, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix, 33.—Ecuador.

POLYOSMA, Blume (Saxifr.).

coriacea, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 300.—Penins. Mal.

POLYOSMA:-

laetevirens, Griff. ex C. B. Clarke, in Hock. f. Fl. Brit. Ind. ii. 409; et ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 303.—Penins. Mal. longepedicellata, King, in Journ. As. Soc. Beng. Ixvi.

305. -- Sumatra

longipes, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xxxiii. 391.—Java.

mutabilis, C. B. Clarke, in Hook, f. Fl. Brit. Ind. ii.

409 = laetevirens. parviflora, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 300.— Penins. Mal.

Ridleyi, King, l. c. 304.—Penins. Mal. Scortechinii, King, l. c. 301.—Penins. Mal.

POLYOTHYRIS, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 474, sphalm. = Poliothyrsis, Oliv. (Bixac.).

POLYOTHYRSIS, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 476, sphalm. = Poliothyrsis, Oliv. (Bixac.).

POLYPOGON, Desf. (Gramin.).

Adscensionis, Trin. Agrost. ii. 11 = tenuis. brachyatherus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 8. -Ćhili.

breviaristatus, R. Phil. l. c .- Chili.

demissus, Steud. Syn. Pl. Gram. 422 = littoralis. fugax, Nees, ex Steud. l. c. 184 = monspeliensis. nepalensis, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 378 = monspeliensis.

purpurascens, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 9.
—Chili.

strictus, Nees, in Linnaea, vii. 297 = tenuis.

tenuis, Brongn. in Duperr. Voy. Coq. Bot. 22 .- Afr. austr.; Ins. Ascens. zeylanicus, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 183 =

monspeliensis.

POLYSCIAS, Forst. (Aral.).

Elliotii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 246.—Afr. trop. Hildebrandti, Harms, l. c. (=Panax Hildebrandti). -Madag.

javanica, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Planjavanica, Koora, S. vater, in Incutation Landschild tent. xlii. 18.—Java. malosana, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 20.—Afr. trop.

nossibiensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 247 (= Panax nossibiensis).—Madag.

polybotrya, Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii.

20.—Afr. trop.

Preussii, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 245.—Afr. trop.
Reineckei, Harms, l. c. xxv. 663.—Ins. Samoa.
Stuhlmannii, Harms, l. c. xxvi. 244.—Afr. trop.

POLYSTACHYA, Hook. (Orchid.).

bituberculata, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 165.-Afr. trop.

bracteosa, Lindl. Bot. Reg. 1840, Misc. 48 = affinis. calluniflora, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 166 .-

carnea, Brongn. in Fl. des Serres, xv. 45 = rhodoptera. confusa, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 123 .-Afr. trop.

All. trop. crassifolia, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 277, nomen.—Afr. trop. dolichophylla, Schlechter, l. c., nomen.—Afr. trop. galericulata, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. 111 = laxiflora. heckmanniana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 371.-

Holstii, Kraenzl. in Xenia Orch. iii. 150, t. 287 .-

Afr. trop. hypocrita, Reichb. f. in Gard. Chron. 1881, II. 685 = tessellata.

ionocharis, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 371 .-

Afr. trop.

Johnstoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 124.—

Afr. trop.

Afr. trop.

Kraenzlinii, Rolfe, l. c. 112.—Afr. trop.

lehmbachiana, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxviii. 166.

Mannii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 117.—Afr. trop. melanantha, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvi. 341.
—Afr. trop.

micropetala, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 131 .-

Afr. trop. paniculata, Rolfe, l. c. 113.—Afr. trop. penangensis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 344.

plehniana, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 277, nomen.—Afr. trop.

POLYSTACHYA:-

pleistantha, Kraenzl. in Gard. Chron. 1897, 1. 118 .-Borneo 8

quinqueloba, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 141. Hort.

Rendlei, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 112 .-

Afr. trop. Ridleyi, Rolfe, l. c. 119.—Afr. trop.

rolfeana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 167.-Afr. trop.

siamensis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 343 .-Penins. Mal.

singapurensis, Ridley, l. c.—Penins, Mal. sulfurea, Brongn. in Fl. des Serres, xv. 45 = pyramidalis. supfiana, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 278, nomen.—Afr. trop. tessellata, Lindl. in Journ. Linn. Soc. vi. 130.—

Afr. trop.

trigonochila, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 167 .-Afr. trop. usambarensis, Schlechter, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin,

ii. 250 .- Afr. trop.

Victoriae, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 165 .-Afr. trop.

villosa, Cogn. in Journ. des Orch. vii. 139 (non Rolfe). -Madag.

zanguebarica, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 115 .-Afr. trop.

POLYSTEMONANTHUS, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 197 (1897); et in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 273. LEGUMINOSAE. Dinklagei, Harms, l. c.; l. c. 274.-Afr. trop.

POLYTOCA, R. Br. (Gramin.).

barbata, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 102 .-Ind. or.

punctata, Stapf, l. e .- Ind. or.

POLYXENA, Kunth (Liliac.). angustifolia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 419 .-Afr. austr.

Burchellii, Baker, L. c. 420, -Afr. austr. comata, Baker, l. c. 419.-Afr. austr. marginata, Baker, l. c. 420.—Afr. austr. rugulosa, Baker, l. c.—Afr. austr. uniflora, Baker, l. c. 421.—Afr. austr.

POMETIA, Forst. (Sapind.).

Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 443.— Penins. Mal.

gracilis, King, l. c. 441.—Penins. Mal. Ridleyi, King, l. c. 443.—Penins. Mal.

PONAEA, Bub. Fl. Pyren. ii. 195 (1900) = Carpesium, Linn. (Compos.). cernua, Bub. l. c. 196=C. cernuum.

PONERA, Lindl. (Orchid.)

australis, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 9 .- Bras.

Bub. = Chrysanthemum, (Compos.).

alpina, Bub. Fl. Pyren. ii. 219 = C. alpinum.

Barrelieri, Bub. 1. c. = C. coronopifolium.

corymbosa, Bub. 1. c. 220 = C. corymbosum.

grandis, Bub. 1. c. 222 = C. maximum.

heterophylla, Bub. 1. c. 224 = C, heterophyllum.

Mathicagia, Bub. 1. c. 220 - C. Partherium. matricaria, Bub. 1. c. 224 = C. neterophylu. Matricaria, Bub. 1. c. 220 = C. Parthenium. montana, Bub. 1. c. 224 = C. montanum. pallens, Bub. 1. c. 223 = C. pallens. vulgaris, Bub. 1. c. 221 = C. Leucanthemum.

POPOWIA, Endl. (Anonac.).

cyanocarpa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 317.—N. Guin.

POPULUS, Linn. (Salicac.). Fargesii, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1896, 280.—China.

POROPHYLLUM, Vaill. (Compos.).

brachypodum, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 341.—Mexic.

macrolepideum, Malme, in Suensk. Vet.-Akad. Handl.

xxxii. no. 5, 69.—Bras.
Millspaughii, Robinson, ex Millsp. in Field Columb.
Mus. Bot. ii. 109.—Am. cent.

Nelsonii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxii. 32.—Mexic. nutans, Robinson & Greenm. 1. c. 31.—Mexic.

oblanceolatum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 64.-Bolivia,

POROPHYLLUM:-

oppositifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 168 (non DC.). -Bras.

pausodynum, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 32.—Mexic.

Porophyllum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 168 = ruderale.

PORPAX, Lindl. = Eria, Lindl. (Orchid.).

fibuliformis, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 114 = E. fibuliformis. Meirax, King & Pantl. 1. c. = E. Meirax.

PORPHYRANTHUS, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 367. BURSERACEAE. Zenkeri, Engl. l. c.—Afr. trop.

PORPHYROGLOTTIS, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. (1896) 290. ORCHIDEAE. Maxwelliae, Ridley, l. c.—Borneo.

PORTERELLA, Torr. = Laurentia, Neck. (Campan.). eximia, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 270. -Am. bor.

PORTULACA, Linn. (Portul.). coronata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 126.— Am. bor.

elongata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 7 .-Bolivia.

Erythraeae, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 171.—Afr. trop

hereroensis, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 18 .-Afr. trop.

plano-operculata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 16.-Reg. Argent.

POSOQUERIA, Aubl. (Rubiac.). calantha, Barb. Rodr. Pl. Nov. Rio, v. 5.—Bras. multiflora, Lemaire, Illustr. Hortic. xvi. t. 597 = macropus.

POTAMOGETON, Tourn. (Naiad.), alpinus, Balb. Misc. 13.—Afr. austr. americanus, Cham. in Linnaea, ii. 226.—Afr. austr. cognatus, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. i. 317.—Hybr.

cymatodes, Aschers. & Graebn. l. c. 337.—Hybr. fallax, Aschers. & Graebn. l. c. 330.—Hybr.

Heidenreichti, Aschers. & Graebn. l. c. 327.—Hybr. huillensis, Welw. ex Schinz, in Ber. Schweiz. Bot. Ges. i. 61 = javanicus.

natans; Thunb. Prod. 32 = americanus.

Richardi, Solms, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 194,

292.—Afr. trop. et austr. Seemenii, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. i. 335.—Hybr.

Thunbergii, Cham. in Linnaea, ii. 221 = americanus.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.). ashlandica, *Greene*, *Pittonia*, iii. 248.—Am. bor. atrorubens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 11.-Am. bor.

atrovirens, Rydb.in Mem. Columb. Univ. ii. 95.—Am. bor. bicrenata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 431.-Am. bor.

bruginoensis, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 57.—Austria.

candida, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 6 .-Am. bor.

cascadensis, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 109 .ciliata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 175 (non Greene).-

Am. bor. coloradensis, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 115 .-

Am. bor.

concinnaeformis, Rydb. l. c. 54.—Am. bor. Convallaria, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 249.

-Am. bor.

ctenophora, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 75 .-Am. bor.

daonensis, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896,

decurrens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 396.— Am. bor.

etomentosa, Rydb. l. c. 1897, 8 .- Am. bor.

filicaulis, Rydb. l. c. 2.— Am. bor. Gardae, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 56. -Austria.

glabrella, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 94.—Am.bor.

POTENTILLA:-

glomerata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899. 480.—Am. bor.

gracilipes, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 392. -Am. bor.

Hanseni, Greene, Pittonia, iii. 20.—Calif. Hellwegeri, J. Murr, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi. 62.—Austria.

isosepala, Blocki, in Allg. Bot. Zeitschr. ii. 115 .-Galicia.

jucunda, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 32. —Am. bor. lactea, Greene, Pittonia, iii. 20.—Calif.

lancifolia, Waisb. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 7.-

lateriflora, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 261. -Am. bor.

litoralis, Rydb. l. c. 264.—Am. bor.

longipedunculata, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 39. -Am. bor.

loppiensis, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 59.—Austria.

luteosericea, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 101 .-Calif.

Macounii, Rydb. l. c .- Am. bor.

Mandoni, Foucaud, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 90 .-Corsica.

Mezzocoronae, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 57 .- Austria.

michoacana, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 44 .--Mexic.

micrandra, Koehne, in Dendr. Ges. 1896, 48 .millefolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 433 .-Am. bor.

minutifolia, Rydb. l. c. 399 .- Am. bor.

monidensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 266.—Am. bor.

multisecta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 397.

—Am. bor.

Noarnae, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 58.—Austria.

oaxacana, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 206 .-Mexic.

oblanceolata, Rydb. l. c. 53 .- Mexic.

ovina, Macoun, in Canad. Rec. Sci. vi. 464.—Am. bor. pacifica, Howell, Fl. N. W. Amer. 179.—Am. bor. Pari, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 57.— Austria.

pectinisecta, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 7 .-Am. bor.

permixta, Waish. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 8 (non Schur).-Eur. pinnatisecta, A. Nelson, First Rep. Fl. Wyom. 104 .-

Am. bor. Ponale, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 59.

--- Austria. pseudorupestris, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 250.—Am. bor.

pseudosericea, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 98 .-Am. bor.

quinquefolia, Rydb. l. c. 76.—Am. bor.

ramulosa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 430 .-Am. bor. reflexa, Greene, Pittonia, iii. 19.—Calif. rhomboidea, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 248.

-Am. bor. Rivae, Evers, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1896, 58.

—Tyrol.

rosulata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 542 .-

Am. bor.

rupincola, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 256.

—Am. bor.
saximontana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

399.—Am. bor. semipinnata, Vel. Fl. Bulg. Suppl. i. 103.—Bulgar. Sierrae-Blancae, Wooton & Rydb. ex Rydb. in Mem.

Columb. Univ. ii. 57.—Am. bor. staminea, Rydb. l. c. 67.—Mexic. subcoriacea, Rydb. l. c. 63.—Mexic. subjuga, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 897.— Am. bor.

tenerrima, Rydb. l. c. 398.—Am. bor. valida, Greene, Pittonia, iii. 20.—Am. bor. vasonis, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1296,

57.—Austria. virgulata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 265.—Am. bor.

viridescens, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 69.—Am. bor.

POTENTILLA:-

viscida, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1896, 58. -Tyrol.

wyomingensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 32.—Am. bor.

POTHOS, Linn. (Arac.).

Balansae, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 3.—Cochinch. Hellwigii, Engl. l. c. 2.—N. Guin. sumatranus, Engl. l. c. 5 (non Miq.).—Sumatra. Warburgii, Engl. l. c. 2.—Formosa.

POTTINGERIA, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. (1898) 291. SAXIFRAGACEAE. acuminata, Prain, l. c.—Ind. or.

**POULSENIA**, Eggers, in Bot. Centralbl. lxxiii. (1898) 65. URTICACEAE. aculeata, Eggers, l. c. 66.—Ecuador.

POUPARTIA, Comm. (Anacard.).
Fordii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2557.—China.

POURTHIAEA, Decne. (Rosac.).
parvifolia, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix.
389.—China.

variabilis, Palibin, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 76 (=Photinia variabilis).—China; Japon.

POUTERIA, Aubl. (Sapot.). *Lucuma*, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 195 = Lucuma obovata.

splendens, Kuntze, 1. c. = Lucuma valparadisaea.

POUZOLZIA, Gaudich. (Urtic.). andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 992.—Afr.

denudata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 54.—Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. l. c. 53.—Afr. trop.

Erythraeae, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 146.—Afr. trop.

golungensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 993 .- Afr.

trop.
huillensis, Hiern, l. c.—Afr. trop.
huillensis, Hiern, l. c.—Afr. trop.
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
612, nomen.—Celebes.
papuana, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
294.—N. Guin.

parasitica, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 145 = procridioides.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 476.-

POZOA, Lag. = Azorella, Lam. (Umbell.). exigua, Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl. 87 = A. exigua. Haastii, Hook. f. l. c. 88 = A. Haastii.

ranunculacea, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 129 = A. dichopetala.

PRANGOS, Lindl. (Umbell.).

bucharica, Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. vii. 179 .-Turkestan.

heptaptera, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 174=colladonioides.

tschimganica, Fedtsch. in Bull. Herb. Boiss. vii. 180. -Turkestan.

PRASOPHYLLUM, R. Br. (Orchid.).

fuscoviride, F. M. Reader, in Vict. Nat. xiv. 163 .-Austral.

PREMNA, Linn. (Verben.).
colorata, Hiem, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 833 = Vitex sulphurea.

ferruginea, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 172=Mos-chosma multiflorum.

longipes, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 288 = Hoslundia opposita.

macrodonta, Baker, l. c. 291.—Afr. trop.

Milnei, Baker, l. c.—Afr. trop. nervosa, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xlii. 186.—Java.

oligotricha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 292 .-

polita, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 832.—Afr. trop. rotundifolia, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xlii. 182.—Java.

somaliensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 289 .-

PRESCOTTIA, Lindl. (Orchid.). crassicaulis, Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 501.—Ecuador.

PRESTONIA, R. Br. (Apocyn.). speciosa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 435 .-Am. cent.

PREUSSIELLA, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 267 (1897). *MELASTOMACEAE*. kamerunensis, *Gilg*, *l. c.*—Afr. trop.

PREVOSTEA, Choisy = **Breweria**, R. Br. (Convolv.).

Cabrae, Wildem, & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot.
Belg. xxxix, 70.—Afr. trop.

capitata, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 36.

micrantha, Damm. l. c. 57.—Afr. trop.
Poggei, Damm. ex Hallier f. in Bull. Soc. Bot. Belg.

xxxvii. 88.—Afr. trop. sphaerocephala, Damm. in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii.

PRIMULA, Linn. (Primul.). barbicalyx, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 24.— China.

eximia, Greene, Pittonia, iii. 251.—Am. bor. Hookeri, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 142 (non Watt).—As. Min.

leucophylla, Pax, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 194 .-

longipes, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 141.

—As. Min.

maccalliana, Wieg. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 339. -Am. bor.

—Am. bor.
Macounii, Greene, Pittonia, iii. 251.—Am. bor.
mucronata, Greene, l. c.—Am. bor.
Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 520.—China.
Ruprechti, Kusnez. ex Lipsky, in Act. Hort. Tiflis,
iv. 386.—Reg. Caucas.
sera, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 319.—

Am. bor.

tenuis, Small, l. c. 320.-Am. bor.

PRINGLEOCHLOA, Scribn, in Coult. Bot. Gaz. xxi. (1896) 137. GRAMINEAE. stolonifera, Scribn. l. c. 138.—Mexic.

PRINTZIA, Cass. (Compos.). densifolia, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 488.—Afr. austr.

PRIONANTHIUM, Desv. (Gramin.) Ecklonii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 455.—Afr. austr. pholiuroides, Stapf, l. c. 456.—Afr. austr.

PRIONITIS, Adans. (Umbell.).

pastinacifolia, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 410 = Carum latifolium. PRIONOPHYLLUM, C. Koch = Dyckia, Schult. f.

(Bromel.). maritimum, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 542=D. maritima.

PRIONOSCIADIUM, S. Wats. (Umbell.). \*\*RIONOSCIADIUM, S. Wats. (Umbell.).
acuminatum, Robinson, ex Coult. & Rose, in Proc.
Washington Acad. i. 149.—Am. cent.
cuneatum, Coult. & Rose, l. c.—Am. cent.
dissectum, Coult. & Rose, l. c. 151.—Am. cent.
durangense, Coult. & Rose, l. c. 152.—Am. cent.
filifolium, Coult. & Rose, l. c. 152.—Am. cent.
macrophyllum, Coult. & Rose, l. c. 151.—Am. cent.
Nelsoni, Coult. & Rose, l. c. 149.—Am. cent.
serratum, Coult. & Rose, l. c. 152.—Am. cent.
tenuifolium, Coult. & Rose, l. c. 152.—Am. cent.

PRISMATOCARPUS, L'Hérit. (Campan.). junceus, Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 35.—Afr.

PRIVA, Adans. (Verben.).

cuneato-ovata, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

PROBLETOSTEMON, K. Schum, in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 450. RUBIACEAE. Elliottii, K. Schum. l. c.—Afr. trop.

PROCRIS, Comm. (Urtic.). lepidotula, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 376 (= Elatostema lepidotulum).—Sumatra.

PROSOPANCHE, De Bary (Cytin.).

americana, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 271 = Burmeisteri.

Bonacinai, Speg. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 1. 19.

PROSOPIS, Linn. (Legum.).

Barba-tigridis, Stuck. in Com. Mus. Buenos Aires, i. 66.—Reg. Argent. casadensis, Pensig, in Malpighia, xii. 408.—Reg.

Argent.

Kuntzei, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 71 .patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 510.

—Patag. velutina, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 456.

-Mexic.

Vinalillo, Stuck. in Anal. Mus. Buenos Aires, vii. 73. -Reg. Argent.

PROSTANTHERA, Labill. (Labiat.). discolor, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxi. 378.—Austral. stricta, R. T. Baker, l. c. 380.-Austral.

PROSTHECIDISCUS, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 149 (1898). ASCLEPIADACEAE. guatemalensis, Donn. Sm. l. c. 150.—Am. cent.

PROTAMOMUM, Ridley = Orchidantha, N. E. Br. (Musac.)

maxillarioides, Ridley, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. iii. 383 = O. maxillarioides.

PROTEA, Linn. (Proteac.). cedromontana, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 109. Afr. austr.

conchiformis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 278 .- Afr. austr. lanuginosa, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 364. -Afr. austr.

triandra, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 110 .-- Afr.

austr. uhehensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 380.—Afr. trop. xanthoconus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 278.—Afr.

PROTOSCHWENKIA, Solered. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1898, 243. SOLANACEAE. Mandoni, Solered. l. c. 244.—Bolivia.

PROUSTIA, Lag. (Compos.). crassinervis, *Urb. Symb. Antill.* i. 470.—Ind. occ. krugiana, *Urb. l. c.* 471.—Ind. occ.

PRUNELLA, Linn. (Labiat.).
angustifolia, Bub. Fl. Pyren. i. 422 = hyssopifolia.

PRUNUS, Tourn. (Rosac.).

adenophora, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz.

ii. 10.—Java. adenopoda, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xxxiii. 347.—Java. alabamensis, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 118.

-Am. bor.

corymbulosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 226.—Am. bor. Gravesii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 45 .-

Am. bor. guanaiensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 31 .-

injucunda, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 149.

-Am. bor.

oregana, Greene, Pittonia, iii. 21.—Am. bor. Pearcei, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 30.—

sativa, Rouy & Camus, Fl. Fr. vi. 4 = domestica, etc. tatsienensis, Batalin, in Act. Hort. Petrop. xiv. 322.—

PSAMMISIA, Klotzsch (Vaccin.).

turbinata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 384 (= Chupalon turbinatum).—Bolivia.

PSAMMOTROPHA, Eckl. & Zeyh. (Ficoid.). frigida, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 500 .- Afr.

PSEDNOTRICHIA, Hiern, in Journ. Bot. 1898, 289. COMPOSITAE. tenella, Hiern, l. c. 290.—Afr. trop.

PSEUDANTHISTIRIA, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 219 (1896). GRAMINEAE. burmanica, Hook. f. l. c. 220.—Ind. or. heteroclita, Hook. f. l. c. 219.—Ind. or. hispida, Hook. f. l. c.—Ind. or. umbellata, Hook. f. l. c. 220.—Ind. or.

PSEUDARTHRIA, Wight & Arn. (Legum.). crenata, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 245. -Afr. trop.

PSEUDERANTHEMUM, Radik. = Eranthemum, Linn. (Acanth.).
affine, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.

Südsee, 546 = E. hypocrateriforme. biceps, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. vii. 576.—Am. cent. bolivianum, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club,

1900, 77.—Bolivia.

Hildebrandtii, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 39=E.

Hildebrandtii.

Huggelii, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 546 = E. Huggelii. leptorhachis, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 664.—Bras. lindavianum, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 104.—Afr. trop. metallicum, Hallier, in Ann. Jard. Buitenz. xv. 26.—

Sumatra.

PSEUDIBATIA, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7 (1900) 78. ASCLEPIADACEAE. Malme, l. c. 81 (= Cynanchum ganglino

ganglinosa, Malme, l. c. 81 (=Cynanchum gang sum).—Parag.
lanosa, Malme, l. c. 78 (= Ibatia lanosa).—Bras. suberosa, Malme, l. c. 79.—Bras. surgens, Malme, l. c. 80 .- Bras.

PSEUDOBARLERIA, T. Anders. = Petalidium, Nees

canescens, Engl. in Engl. Jahrb. x. 258 = Pet. canescens. engleriana, Schinz, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxi. 197 = Pet. englerianum.

glutinosa, Engl. in Engl. Jahrb. x. 259 = Pet. glutinosum. lanata, Engl. l. c. 258 = Pet. lanatum. latifolia, Schinz, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxi. 197 =

Pet. latifolium.

Lindaui, Dewèvre, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 104 = Mellera submutica. ovata, Schinz, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxi. 198 =

Pet. ovatum.

variabilis, Engl. in Engl. Jahrb. x. 259 = Pet. variabile.

PSEUDOBLEPHARIS, Baill. (Acanth.).

Boivini, Baillon, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 837 =
Sclerochiton Boivini.

Dusenii, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 34 = Acanthus Dusenii.

Heinsenii, Lindau, l. c. xxiv. 320 = Sclerochiton Boivini. Holstii, Lindau, l. c. xx. 35 = Sclerochiton Vogelii. nitida, Lindau, in Engl. & Prantl, Planzenf. iv. III B. 319 = Sclerochiton nitidus.

Preussii, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 34 = Sclerochiton Preussii.

PSEUDOBRAVOA, Rose, in U. S. Dept. Agric, Contrib. Nat. Herb. v. (1899) 155. AMARYLLIDAdensissora, Rose, l. c. (= Bravoa densistora).-Mexic.

PSEUDOBRAYA, Korsh. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VIII. iv. no. 4 (1896) 88. CRUCIFERAE. Kizylarti, Korsh. l. c.—Turkestan.

PSEUDOBROMUS, K. Schum. (Gramin.). africanus, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 763.—Afr. austr.

PSEUDOCYMOPTERUS, Coult. & Rose (Umbell.). Hendersoni, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 190.—Am. bor.

PSEUDODRACONTIUM, N. E. Br. (Arac.) Harmandi, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 15.—Cochinch.

PSEUDOGARDNERIA, Racib. in Anzeiger Akad. Krakau, April 1896, fide Solered. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. (1897) 282. LOGANIACEAE. angustifolia, Racib. 1. c. (= Gardneria angustifolia).

nutans, Racib. l. c. (= Gardneria nutans).- Japon.

PSEUDOLACHNOSTYLIS, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. (1899) 19. EUPHORBIACEAE. Dekindtii, Pax, l. c. 20.—Afr. trop. maprouneaefolia, Pax, l. c .- Afr. trop.

PSEUDOPANAX, C. Koch (Aral.). chathamicum, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 223.—N. Zel. Gilliesii, T. Kirk, l. c. 221.—N. Zel.

PSEUDORAPHIS, Griff. = Chamaeraphis, R. Br. (Gramin.).

brunoniana, Griff. Notul. iii. 29 = C. spinescens.

PSEUDORLAYA, Murb. in Act Univ. Lund. xxxiii. no. 12 (1897) 86. UMBELLIFERAE. maritima, Murb. l. c. (= Daucus maritimus).— Eur. occ.

PSEUDOSMODINGIUM, Engl. (Anacard.). multifolium, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 143.—Mexic.

PSEUDOSOPUBIA, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. (1897) 28; et in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 511. SCROPHULARIACEAE.

Hildebrandtii, Engl. ll. cc. (= Sopubia Hildebrandtii).

kituiensis, Engl. ll. cc. (= Sopubia kituiensis).-Afr. trop.

obtusifolia, Engl. ll. cc.-Afr. trop.

PSEUDOSTACHYUM, Munro (Gramin.) Helferi, Kurz, in Journ. As. Soc. Beng. xlii. 258 = Teinostachyum Helferi.

PSIADIA, Jacq. (Compos.).
gnaphaliopsis, Schweinf. & Volkens, in Ghika, Pays
des Somalis, 218.—Afr. trop.
lyciodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 558.—Afr. trop.

vernicosa, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 559 (non Steetz).—Afr. trop.

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.).

savannarum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 244. -Am. cent.

thyrsoideum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 359 (= Myrtus thyrsodea).—Bras.

PSILANTHELE, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. (1897) 663. ACANTHACEAE. Eggersii, Lindau, l. c. 664.—Ecuador.

PSILOSTACHYS, Hochst. (Amarant.).
filiformis, Dalz. & Gibs. Bomb. Fl. 305 = Dimeria ornithopoda.

Kirkii, Baker, in Kew Bull. 1897, 279.—Afr. trop. PSILOTRICHUM, Blume (Amarant.) angustifolium, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i.

328.—Afr. trop. concinnum, Baker, in Kew Bull. 1897, 279.—Afr. trop.

concinnum, Baker, in Kew Bull. 1897, 279.—Atr. trop. debile, Baker, l. c.—Afr. trop. Robecchii, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 60; et in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 19.—Afr. trop. rubellum, Baker, in Kew Bull. 1897, 279.—Afr. trop. Ruspolii, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 59; et in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 19.—Afr. trop.

trichophyllum, Baker, in Kew Bull. 1897, 279.—Afr.

trop.
villosiflorum, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 59; et in
Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 20.—Afr. trop. PSITTACANTHUS, Mart. (Loranth.)

amplexifolius, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 136 = Arthraxon amplexifolium. Kerberi, Engl. l. c. = Loranthus Kerberi. Melinonii, Engl. l. c. 137 = Alveolina Melinonii.

PSORALEA, Linn. (Legum.). juncea, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi. 286.

oreophila, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 442 .-Afr. austr.

Wilmsii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 286.—Afr. austr.

PSOROSPERMUM, Spach (Hyperic.). Humbloti, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1218 .-

Madag. membranaceum, C. H. Wright, in Kew Bull. 1898, 301.—Afr. trop.

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiac.).

adafoana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 90 .-

Afr. trop. aemulans, K. Schum. l. c. 95.—Afr. trop. albomarginata, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi.

283.—Malaya. batangana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 94 .-Afr. trop.

PSYCHOTRIA:-

Binnendijkii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 501, nomen.—Celebes.

cardiophylla, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 321, nomen.—Afr. trop. cataractarum, K. Schum. l. c., nomen.—Afr. trop. cauliflora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 574.—N. Guin.

chaunantha, K. Schum. & Lauterb. l. c. 575 .- N. Guin.

chlorocalyx, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 688 .-Ins. Samoa.

cyanopharynx, K. Schum. l. c. xxviii. 90.—Afr. trop. dimorphophylla, K. Schum. l. c. 91.—Afr. trop. dipteropoda, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 576.—N. Guin.

dolichocarpa, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxv. 686 .-

ebensis, K. Schum. l. c. xxviii. 91.—Afr. trop. ectasiphylla, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 576.—N. Guin.

erythropus, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxviii. 92 .-

Afr. trop. euchlora, K. Schum. l. c.—Afr. trop. euchlora, K. Schum. l. c. — Afr. trop.
geminodens, K. Schum. l. c. xxv. 688.—Ins. Samoa.
gigantopus, K. Schum. l. c. xxviii. 98.—Ins. Samoa.
globiceps, K. Schum. l. c. xxviii. 98.—Afr. trop.
grayana, K. Schum. l. c. xxv. 685.—Ins. Samoa.
hirta, Heller, in Minnes. Bot. Stud. i. 908 (non
H. B. & K.).—Ins. Hawaii.

ischnophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 93 .-Afr. trop.

leucococca, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 577.—N. Guin.

luxurians, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 50 .-Bolivia.

maleolens, Urb. Sym. Antill. i. 444.-Ind. occ.

maricaensis, Urb. l. c. 447.—Ind. occ. microthyrsus, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 321, nomen.—Afr. trop.

minimicalyx, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 94 .-

Afr. trop.

myrmecophila, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 578.—N. Guin. oligocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 95 .-

Afr. trop. oncocarpa, K. Schum. l. c. xxv. 688.—Ins. Samoa. ovato-oblonga, K. Schum. l. c. xxviii. 96.—Ins.

Comor. pacifica, K. Schum. l. c. xxv. 687.—Ins. Samoa. pendula, Urb. Symb. Antill. i. 445 = parasitica. perbrevis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 96.—

Afr. trop.
piolampra, K. Schum. l. c. 97.—Afr. trop.
Poggei, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
potamophila, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
pseudocaronis, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent.
xix. 502, nomen.—Celebes.

pygmaeodendron, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 98.

— Afr. trop. refractiflora, K. Schum. l. c.—Afr. trop. refractiloba, K. Schum. l. c. 99.—Afr. trop. Reineckei, K. Schum. l. c. xxv. 686.—Ins. Samoa. sadebeckiana, K. Schum. l. c. xxviii. 99.—Afr. trop. samoana, K. Schum. I. c. xxv. 685.—Ins. Samoa, Schlechteri, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kaut-

schuk-Exped. 321, nomen.—Afr. trop. Sintenisii, Urb. Sym. Antill. i. 448.—Ind. occ. stenocarpa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 687.—Ins.

Samoa

Sainoa. Sainoa. Stigmatophylla, K. Schum. l. c. xxviii. 100.—Afr. trop. subrepanda, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 579.—N. Guin. suerrensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 337.

-Am. cent.

— Alli. eeni. supfiana, K. Schum.in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 321, nomen.— Afr. trop. arivana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 100.

-Madag. trivialis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 50 .-

xanthochlora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 687 .-Ins. Samoa.

PSYLLOCARPUS, Mart. (Rubiac.).

phyllocephalus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 17.—Bras.

Schwackei, K. Schum. l. c. 18.—Bras.

PTELEA, Linn. (Rutac.).
rhombifolia, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,
1899, 313.—Am. bor.

PTELEOPSIS, Engl. (Combret.).

anisoptera, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pfl. iv. 4 (= Combretum anisopterum).—Afr. trop. diptera, Engl. & Diels, l. c. 3 (= Combretum dipterum).

myrtifolia, Engl. & Diels, l. c. 4 = variifolia. stenocarpa, Engl. & Diels, l. c. 5.—Afr. trop.

PTERNANDRA, Jack (Melast.). Griffithii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 70.-Penius. Mal.

PTEROCACTUS, K. Schum. in Monatsschr. Kakt.

TEROCACTOS, K. Schum, in Induscionin Market 1897, 6. CACTACEAE. Kuntzei, K. Schum. I. c.—Reg. Argent. Kurtzei, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 259.—Reg. Argent.

PTEROCARPUS, Linn. (Legum.).

Acapulcensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 148.—Mexic. cambodianus, Pierre, Fl. Cochinch. t. 383 B.—Cochinch. dalbergioides, Roxb. Hort. Beng. 53.—Ind. or.

dalbergioides, Roxb. Hort. Beng. 58.—Ind. or, glaucinus, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 383.—Cochinch. gracilis, Pierre, l. c.—Cochinch. grandiflorus, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxvi. 65.—Afr. trop. oblongus, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 383.—Cochinch. paraguayensis, Barb. Rodr. Pl. Mattogross. 17.—Bras. parvifolius, Pierre, Fl. Cochinch. sub t. 383.—Cochinch. pedatus, Pierre, L. c.—Cochinch. Zenkeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 299.—Afr. trop.

PTEROCARYA, Kunth (Jugland.).

Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 317 .-China.

hupehensis, Skan, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 493 .-

PTEROCAULON, Ell. (Compos.).

Bakeri, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii. no. 5, 55 (= Vernonia Pterocaulon).—Bras.

cordobense, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 169.-Reg. Argent.

lanatum, Kuntse, l. c .- Bolivia. Iatifolium, Kuntze, l. c .- Bolivia.

Lorentzii, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii. no. 5. 55.—Bras.

purpurascens, Malme, l. c.—Parag. subvirgatum, Malme, l. c.—Parag.

PTEROCELASTRUS, Meissn. (Celastr.). Galpinii, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. iv. 431.—Afr.

PTEROCEPHALUS, Vaill. = Scabiosa, Tourn. (Dipsac.).

grandiflorus, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxviii. 203 .- Eur.

lignosus, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 625. -Persia.

PTEROCYMBIUM, R. Br. = Sterculia, Linn. (Stercul.). 21.—N. Guin. & Binn. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 640.—Celebes.

PTERODISCUS, Hook. (Pedal.). kellerianus, Schins, in Bull. Herb. Boiss. iv. 458.—Afr.

Ruspolii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 31.—Afr. trop.

saccatus, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 62.—Afr. trop. undulatus, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 62.—Afr. trop.

PTEROGLOSSASPIS, Reichb. f. (Orchid.) Carsoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 100.—Afr. ruwenzoriensis, Rolfe, l. c .- Afr. trop.

PTEROLOBIUM, R. Br. (Legum.).

densiflorum, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 236.—Penins. Mal.

Rosthornii, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 410. -China.

VOL. III.

PTERONEMA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1897) 1322. SIMARUBACEAE. laxiflora, Pierre, l. c .- Burma.

PTERONIA, Linn. (Compos.).

ambrariifolia, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 198 .-Afr. austr.

decumbens, Banks, ex S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 156.—Afr. austr.

PTEROSTEMMA, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 489. ORCHIDEAE. antioquiense, Lehm. & Kraensl. ex Kraensl. l. c.—N.

Granat.

PTEROSTYLIS, R. Br. (Orchid.). papuana, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 112.—N. Guin. subsimilis, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 611 .-N. Zel.

trifolia, Colenso, l. c. xxxi. 281.—N. Zel. venosa, Colenso, l. c. xxviii. 610.—N. Zel.

PTERYGIELLA, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2463 (1896). SCROPHULARIACEAE.

Duclouxii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 22 .-China.

nigrescens, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2463.-China.

PTERYGODIUM, Sw. (Orchid.)

bicolorum, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vi. 851 (= Corycium bicolorum).—Afr. austr. bifidum, Schlechter, l. c. 856 (= Corycium bifidum).—

Afr. austr.

biflorum, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 303 = Disperis crassicaulis.

cleistogamum, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vi. 816. -Afr. austr.

crispum, Schlechter, l. c. 849 (= Corycium crispum).-Afr. austr.

excisum, Schlechter, l. c. 852 (= Corycium excisum).-Afr. austr.

Afr. austr.
Flanagani, Bolus, Orch. S. Afr. t. 98.—Afr. austr.
microglossum, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vi. 853
(= Corycium microglossum).—Afr. austr.
Newdigatae, Bolus, Orch. S. Afr. t. 99.—Afr. austr.
nigrescens, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vi. 847
(= Corycium nigrescens).—Afr. austr.
orobanchoides, Schlechter, l. c. 848 (= Corycium orobanchoides).—Afr. austr.
pentherianum. Schlechter, in Engl. Yahrb. xxiv. 432.—

pentherianum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 432.—

tricuspidatum, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vi. 821 (= Corycium tricuspidatum).—Afr. austr. vestitum, Schlechter, i. c. 857 (= Corycium vestitum).

-Afr. austr.

PTERYGOSTACHYUM, Nees = Dimeria, R. Br. (Gramin.) Lehmanni, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 412 = D.

PTERYGOTA, Schott & Endl.=Sterculfa, Linn.

(Stercul.). macrocarpa, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v.

135.—Afr. trop. trinervia, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. Beibl. lviii. 20.—Borneo.

PTERYXIA, Nutt. (Umbell.).
calcarea, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. vii. 173 = C. calcareus.
californica, Coult. & Rose, I. c. 172.—Am. bor. petraea, Coult. & Rose, l. c. = C. petraeus. terebinthina, Coult. & Rose, l. c. 171 = C. terebinthinus.

PTILEPIDA, Rafin. (Compos.).
grandiflora, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. iii. 570 (= Actinella grandiflora).—Am. bor.

PTILONEILEMA, Steud. = Gracilea, Koen. (Gramin.).

plumosum, Steud. Syn. Pl. Gram. 201 = G. royleana PTILONELLA, Nutt. = Blepharipappus, Hook.

(Compos.). laevis, Greene, Fl. Francisc. 433 = B. laevis.

PTILONEMA, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 284 (1897), sphalm, = PTILONEILEMA, Steud. = Gracilea, Koen. (Gramin.).

PTILORIA, Rafin. = Stephanomeria, Nutt. (Compos.). filifolia, Greene, Pittonia, iii. 311.—Am. bor.

PTILORIA:-

neo-mexicana, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 123.—Am. bor.

ramosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 453 .-Am. bor.

scabrella, Greene, Pittonia, iii. 311.—Am. bor.

PTILOTRICHUM, C. A. Mey. = Alyssum, Tourn. (Crucif.).

Baldaccii, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 413.—

Albania.

PTYCANTHERA, Decne. (Asclep.).
mollis, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 280 (= Ibatia
mollis).—Ind. occ.

oblongata, Schlechter, l. c. (=Orthosia oblongata).-Ind. occ.

ovatifolia, Schlechter, l. c. 279 (= Poicilla ovatifolia).

PTYCHOPETALUM, Benth. (Olac.).

acutissimum, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 283.—Afr. trop.

PTYCHOSPERMA, Labill. (Palm.).

sanderiana, Ridley, in Gard. Chron. 1898, II. 330.-N. Guin.

Warleti, Hort. Sand. in Gard. Chron. 1898, I. 242 .-Hab.?

PTYCHOTIS, Koch = Carum, Rupp. (Umbell.).

saxifraga, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII.
191 = C. Bunius.

PTYSSIGLOTTIS, T. Anders. (Acanth.)

anisophylla, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii. 289.—Borneo.

auriculata, Hallier f. l. c. 292.—Borneo. dispar, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. lxx. 220.— Borneo.

Borneo.
frutescens, Hallier f. l. c. 222.—Borneo.
hirsuta, Hallier f. l. c. 217.—Borneo.
lanceolata, Hallier f. l. c. 221.—Borneo.
leptoneura, Hallier f. l. c. 222.—Borneo.
picta, Hallier f. l. c. 218.—Sumatra.
procridifolia, Hallier f. l. c. 228.—Borneo.
sarmentosa, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 662
(=Rostellularia sarmentosa).—Java.

PTYXOSTOMA, Vahl = Lonchostoma, Wikstr. quadrifidum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 86.—Afr. austr.

PUBLICARIA, Deflers, Voy. Yemen, 151 (1889), sphalm. = Pulicaria, Gaertn. (Compos.).

PUCCINELLIA, Parl. (Gramin.).

Lemmoni, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.

xvii. 276 (=Poa Lemmoni).—Calif.

PUELIA, Franch. (Gramin.).

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 11. 77.—Afr. trop.

PUERARIA, DC. (Legum.).
bella, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 288.—
Ind. or.

Collettii, Prain, l. c. lxvi. 420.—Burma. sikkimensis, Prain, l. c. 419.—Reg. Himal. textilis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 368.—N. Guin.; N. Brit.

PULICARIA, Gaertn. (Compos.).
antidysenterica, Bub. Fl. Pyren. ii. 247 = dysenterica.
areysiana, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 108= leucophylla.

ehrenbergiana, Schultz, in Defters, Voy. Yemen, 152 .-Arab. majoricensis, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 134.

Phillipsiae, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 157.—Afr.

trop. tanganyikensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 152.—Afr. trop.

PULIMONARIA, Tourn. (Borag.). annua, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 149.— Graecia.

tridentina, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi. 74.—Tyrol.

PULSATILLA, Tourn. = Anemone, Tourn. (Ranunc.).

Duthiei, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 417.—Reg.

Himal.

PULSATILLA:

glauciifolia, Huth, in Engl. Jahrb. xxii. 588 = A. glaucifolia.

ludoviciana, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 4= A. patens.

PULTENAEA, Sm. (Legum.).

acuminata, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. 439.—Austral.

Campbelli, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 144.—Austral.

Deanei, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxii. 438.—Austral.

PUPALIA, Juss. (Amarant.).

huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 892.-Afr.

Robecchii, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 55; et in Ann. Ist. Bot. Roma, ix. 21.—Afr. trop.

PURPURELLA, Naud. = Tibouchina, Aubl. (Melast.). cleistopetala, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. 163 =

PURPUSIA, Brandegee, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. (1899) 446. ROSACEAE. saxosa, Brandegee, l. c. 447 .-- Am. bor.

PUYA, Molina (Bromel.).

OYA, Molina (Bromel.).

Augustae, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 487 (= Dyckia Augustae).—Guiana.

berteroniana, Mes, l. c. 477.—Chili.
bicolor, Mes, l. c. 482.—N. Granat.
brachystachya, Mes, l. c. 496 (= Pitcairnia brachystachya).—Am. trop.
coquimbensis, Mes, l. c. 492.—Chili.
dyckioides, Mes, l. c. 486 (= Pitcairnia dyckioides).—Bolivia.

Bolivia.

exigua, Mes, l. c. 495.—Am. trop. flora, Speg. Pl. Nov. Argent. iii. (1897) 8.—Reg. Argent. Gaudichaudii, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 496.— Chili.

goudotiana, Mez, l. c. 488.-N. Granat.

goudotiana, Mes, I. c. 488.—N. Granat. humilis, Mes, I. c. 493.—Bolivia. kuntzeana, Mes, I. c. 490.—Bolivia. lineata, Mes, I. c. 497.—N. Granat. mollis, Baker, ex Mes, I. c. 488.—Bolivia. nitida, Mes, I. c. 491.—N. Granat. pastoensis, Mez, I. c. 483 (= Pitcairnia pastoensis).—N. Granat. N. Granat.

Pearcei, Mez, l. c. 480 (= Pitcairnia Pearcei).—Peruv. ruiziana, Mez, l. c. 491 (= Pitcairnia lanuginosa).-Peruv.

Rusbyi, Mez, l. c. 482 (=Pitcairnia Rusbyi).-Bolivia. spathacea, Mez, l. c. 481 (=Pitcairnia spathacea).-

Reg. Argent. stenothyrsa, Mez, l. c. (=Pitcairnia stenothyrsa).— Bolivia.

tuberosa, Mes, l. c. 483.—Peruv. tunarensis, Mes, l. c. 498.—Bolivia. violacea, Mes, l. c. 476 (=Pitcairnia violacea).—Chili. weberiana, Morr. ex Mez, l. c. 492.—Reg. Argent. weddelliana, Mes, l. c. 475 (= Pitcairnia weddelliana). -Bolivia.

PYCNANTHUS, Warb. (Myristic.).

Dinklagei, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 258.

—Afr. trop.

Kombo, Warb. l. c. 252 (= Myristica Kombo).—Afr.

Mechowii, Warb. l. c. 261.-Afr. trop.

Niohue, Warb. l. c. 259 (= Myristica Niohue).—Afr. trop.

PYCNARRHENA, Miers (Menisperm.). grandis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 313.—N. Guin.

PYCNOCOMA, Benth. (Euphorb.). dentata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 983.—Afr. trop. Thonneri, Pax, ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 51.—Afr. trop. Zenkeri, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. 329.—Afr. trop.

PYCNOSTACHYS, Hook. (Labiat.).
Batesii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 386.—Afr.

congensis, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. iv. 819 .- Afr. trop.

PYCNOSTACHYS :-

decussata, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 382.-Afr.

deflexifolia, Baker, l. c. 381.—Afr. trop.
Descampsii, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 63.— Afr, trop.

Hanningtonii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 384.-

Afr. trop. Kirkii, Baker, l. c. 381.—Afr. trop. leptophylla, Baker, in Kew Bull. 1898, 161.—Afr.

nepetaefolia, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 383 .-

Afr. trop. oblongifolia, Baker, l. c. 385.—Afr. trop. Petherickii, Baker, l. c. 383.—Afr. trop. remotifolia, Baker, in Kew Bull. 1898, 161.—Afr. trop. ruwenzoriensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 384.

sphaerocephala, Baker, in Kew Bull. 1898, 162.—Afr. trop.

stenostachys, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 380 .-

Whytei, Baker, l. c. 383.—Afr. trop.

PYCNOSTYLIS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 82. MENISPERMACEAE. Sacleuxii, Pierre, l. c .- Afr. trop.

PYCREUS, Beauv. (Cyper.). debilissimus, C. B. Clarke, in Journ. Bot. 1896, 224. -Afr. trop.

densus, Urb. Symb. Antill. ii. 164 = helvus.

fluminalis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 106 .-Afr. trop.

helvus, C. B. Clarke, in Urb. Sym. Antill. ii. 19 .-

niederleinianus, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9, 6 (= Cyperus niederleinianus).

oakfortensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 159. –Afr. austr.

odoratus, Urb. Symb. Antill. ii. 164 = polystachyos. olfersianus, Urb. l. c. = propinquus. unioloides, Urb. 1. c. = angulatus.

PYGEUM, Gaertn. (Rosac.)

costatum, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 98 .- N. Guin. dolichobotrys, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 340.—N. Guin. grandiforum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 288.

-Penins. Mal.

—Fenins. Mal.
hookerianum, King, l. c. 293.—Penins. Mal.
intermedium, King, l. c. 288.—Penins. Mal.
ovalifolium, King, l. c. 292.—Penins. Mal.
papuanum, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 99.—N. Guin.
Scortechinii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 290.
—Penins. Mal.

stipulaceum, King, l. c. 287.—Penins. Mal.

PYRENACANTHA, Wight (Olacac.). acuminata, Engl. in Engl. Fahrb. xxiv. 483.—Afr. trop.

canaliculata, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1317. -Afr. trop. Ruspolii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 483.—Afr. trop.

PYRETHRUM, Hall. = Chrysanthemum, Tourn.

(Compos.). deserticola, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12, 98.—Afr. bor.

PYROLA, Tourn. (Ericac.).
montana, Bub. Fl. Pyren. ii. 3 = minor. pallida, Greene, Pittonia, iv. 39.—Am. bor.

PYROSTEGIA, Presl = Bignonia, Tourn. (Bignon.). tubulosa, Bureau & K. Schum, in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 231 = B. tubulosa.

PYRROCOMA, Hook. = Aplopappus,

(Compos.).
acuminata, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 626.—Am. bor. ciliolata, Greene, Pittonia, iii. 184.—Am. bor

Clementis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 625.—Am. bor.

congesta, Greene, Pittonia, iii. 23 .- Am. bor. eriopoda, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896) 549.—Am. bor. PYRROCOMA:-

erythropappa, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 624.—Am. bor.

genuflexa, Greene, Pittonia, iii. 348 .- Am. bor.

gossypina, Greene, l. c. 23.—Calif. longifolia, Greene, l. c. 183.—Am. bor.

Lyallii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 382 = A. Lyallii.

rigida, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 624 (non Phil.).—Am. bor. solidaginea, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896)

549.-Am. bor.

subviscosa, Greene, l. c.—Am. bor. Vaseyi, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 626.—

villosa, Rydb. 1. c. 625 .- Am. bor.

PYRUS, Tourn. (Rosac.).
austriaca, Kerner, in Sched. Fl. Austro-Hung. vii.
15.—Eur.

matsumurana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1897, 71. — Japon. Zumi, *Matsum. in Bot. Mag. Tokyo*, 1899, 1.— Japon.

QUAMASIA, Rafin. = Camassia, Lindl. (Liliac.). azurea, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 547.—Am. bor.

Cusickii, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington, xi. 64 = C. Cusickii.

esculenta, Coville, l. c. 65=C. Fraseri.

Howellii, Coville, l. c.=C. Howellii.

hyacinthina, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N.

U. S. i. 423 = C. Fraseri.

Leichtlinii, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington,
xi. 63 = C. Leichtlinii. quamash, Coville, l. c. 64 = C. esculenta.

QUAMOCLIT, Tourn. = Ipomoea, Linn. (Convolv.). brevipedicellata, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vii.

416.—Am. cent. gracilis, Hallier f. l. c.—Mexic.

indivisa, Hallier f. in Engl. Jahrb. xxv. 732 (= Con-

volvulus indivisus).—Ecuador.

Mina, G. Don, Gen, Syst. iv. 259 = Mina lobata.

Quamoclit, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

iii. 22 = I. Quamoclit.

QUARARIBEA, Aubl. (Malvae.).

Fieldii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 309 .-Mexic.

platyphylla, Pittier & Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 239.-Am. cent.

QUASSIA, Linn. (Simarub.). gabonensis, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1238. -Afr. trop.

klaineana, Pierre, l. c .- Afr. trop.

QUERCUS, Tourn. (Cupulif.). acrodonta, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 48.—China.

amygdalifolia, Skan, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 506. —China. attenuata, Skan, l. c.—China.

Augustinii, Skan, I. c.—China.
Augustinii, Skan, I. c.—China.
Baronii, Skan, I. c.—China.
Blakei, Skan, in Hook. Ic. Pl. t. 2662.—China.
brevicaudata, Skan, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 507.—

China. bullata, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 48.

-China calathiformis, Skan, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 508 .-

Carlesii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2591.—China.

clathrata, Seemen, in Engl. Jahrb. xxvii. Beibl. lxiv. 15.—Java.

cleistocarpa, Seemen, l. c. xxiii. Beibl. Ivii. 52.—China. compta, Seemen, l. c. 53.—Cochinch. Delavayi, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 158.—

dielsiana, Seemen, ex Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 291.—China.

QUERCUS :-

dolichocarpa, Seemen, in Engl. Jahrb. xxvii. Beibl. lxiv. 14.—Java.

durifolia, Seemen, ex Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 95. Am. cent.

Edithae, Skan, in Hook. Ic. Pl. t. 2661.—China. edulis, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xi. (85).—Japon. elaeagnifolia, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 51.—China. ellipsoidalis, E. J. Hill, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 204.

-Am. bor. engleriana, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii.

47.—China.

Fargesii, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 158.—China. fordiana, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2664.—China. formosana, Skan, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 513 .-China.

Franchetti, Skan, l. c.—China. geminata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 438. —Am. bor.

glaucophylla, Seemen, ex Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 95.—Am. cent.

heliciformis, Seemen, in Engl. Jahrb. xxvii. Beibl. lxiv.

Henryi, Seemen, l. c. xxiii. Beibl. lvii. 50.—China. hypophoenicea, Seemen, l. c. 52.—Borneo. ilicifolia, Koord. & Valet. ex Seemen, in Engl. Jahrb.

xxvii. Reibl. Ixiv. 18 (non aliorum).—Java. imperialis, Seemen, in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 263.—N. Guin. Koordersii, Seemen, in Engl. Fahrb. xxvii. Beibl. Ixiv. 16.—Celebes.

Lauterbachii, Seemen, l. c. xxiii. Beibl. lvii. 54 .-

Lycoperdon, Skan, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 518.—China.

minima, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 438.— Am. bor.

neriifolia, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 51.—China.

obscura, Seemen, l. c. 49 .- China.

oligodonta, Seemen, ex Loes. in Engl. Fahrb. xxix. 96.—Am. cent.

pachyloma, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 54.—Cochinch.

pagodaefolia, Ashe, in Coult. Bot. Gas. xxiv. 375 .-Am. hor.

poculiformis, Seemen, in Engl. Jahrb. xxvii. Beibl. lxiv. 13.—Java.

Pringlei, Seemen, ex Loes. in Engl. Jahrb. xxix. 96 .-Am. cent.

pumila, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xvii. 57 = ilicifolia. pyriformis, Seemen, in Engl. Jahrb. xxvii. Beibl. lxiv.

17.—Java. Rex, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2663.—China.

spathulata, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 49.—China.

subimbricaria, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xvii. 59.—Am. sept. sutchuenensis, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 150.—

China.

Tauzini, Bub. Fl. Pyren. i. 67 = Q. Toza. variolosa, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 156.—China. yunnanensis, Franch. l. c. 146.—China.

QUIINA, Aubl. (Guttif.).

Magallano-gomesii, Schwacke, Pl. Nov. Mineir. i. 6.

QUILLAJA, Molina (Rosac.).

Poeppigii, Walp. Rep. ii. 52 = Q. Saponaria.

Smegmadermis, St. Laz. in Ann. Soc. Bot. Lyon, vii.

133 = Q. Saponaria.

D. Prod ii. 547 = Q. Saponaria. Smegmadermos, DC. Prod. ii. 547 = Q. Saponaria.

QUINARIA, Rafin. = Vitis, Tourn. (Ampel.).

anamalayana, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

v. 449 = V. anamalayana.

cuspidifera, Gilg, l. c. = V. cuspidifera.

himalayana, Gilg, l. c. 448 = V. himalayana.

neilgherriensis, Gilg, l. c.,—Ind. or.

semicordata, Gilg, l. c. 449.—Reg. Himal.

QUINTINIA, A. DC. (Saxifr.). acutifolia, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 137.—N. Zel.

QUISQUALIS, Linn. (Combret.). falcata, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 355 .-

# R

RABDOCHLOA, Beauv. (Gramin.).

\*Vulpiastrum, De Not. Ind. Sem. Hort. Genuens. (1852)
26 et in Ann. Sci. Nat. Sér. III. xix. 372 = Leptocarydion Vulpiastrum.

RADLKOFERA, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 300. SAPINDACEAE. Calodendron, Gilg, l. c .- Afr. trop.

RADLKOF'ERELLA, Pierre (Sapot.). latifolia, Fawcett, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 321.—Ind. occ.

RAINIERA, Greene, Pittonia, iii. (1898) 291. COM-POSITAE.

stricta, Greene, l. c. (= Prenanthes stricta).—Am. bor.

RAMIUM, Kuntze = Boehmeria, Jacq. (Urtic.). edentatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 294.—Bolivia.

RAMONA, Greene = Audibertia, Benth. (Labiat.). capitata, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 287 = A. capitata. Clevelandi, Briq. l. c. = A. Clevelandi.

Dorrii, Briq. 1. c. = A. Dorrii.

Dorrii, Briq. I. c. = A. Dorrii.
grandiflora, Briq. I. c. = A. grandiflora,
incana, Briq. I. c. = A. incana.
nivea, Briq. I. c. = A. nivea.
Palmeri, Briq. I. c. = A. Palmeri.
stachyoides, Briq. I. c. = A. stachyoides.
Vaseyi, Briq. I. c. = A. Vaseyi.

RANALISMA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2652 (1900). ALISMACEAE. rostrata, Stapf, l. c.-As. trop.

RANDIA, Houst. (Rubiac.). andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 458.—Afr.

annulata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 435 .- Afr.

canescens, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 578 .-Am. cent.

chloroleuca, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 62 .-

Afr. trop. cladantha, K. Schum. l. c.—Afr. trop. clathrodendron, K. Schum. l. c. 490.—Afr. trop.

congolana, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. i. 28.—Afr. trop. eetveldiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 194.—Afr. trop. engleriana, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 436.—Afr.

trop.

erythrocarpa, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 425.—Ind. occ. Graeffei, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 683.-Ins.

Samoa. hispida, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 437.-Afr.

jamaicensis, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i.

426.-Ind. occ

liebrechtsiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 193.—Afr. trop. longiflora, Durand & Schinz, Études Fl. Congo, i. 159

maculata, DC.

lucidula, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 457.—Afr. trop. macromera, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 562.—N. Guin.

micrantha, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 438 .-Afr. trop. microphylla, K. Schum. l. c. xxviii. 64.—Afr. trop.

Monteiroae, K. Schum. U. c. 68.—Afr. trop. myristicoides, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 563.-N. Guin.

Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 574 .-

ochroleuca, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 438.-Afr. trop. physophylla, K. Schum. l. c. xxviii. 64.—Afr. trop.

pnysopnyila, K. Schum. t. c. xxviii. 64.—Alf., trop. psychotrioides, K. Schum. t. c. xxiii. 430.—Afr. trop. rhacodosepala, K. Schum. l. c. 440.—Afr. trop. sericantha, K. Schum. ex Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop. sphaerocarpa, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 564.—N. Guin.

RANDIA:-

streptocaulon, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 440.—Afr. trop.

sulphurea, K. Schum. l. c. 441 .- Afr. trop.

terniflora, Ficalho & Hiern, in Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 459.—Afr. trop. thouarsiana, Baill. ex Drake, in Bull. Soc. Linn. Par.

n. s. i. 43 = Ixora thouarsiana.

troposepala, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 489 .-Åfr. trop.

violascens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 459 -Afr.

RANUNCULUS, Tourn. (Ranunc.).

aberrans, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, i. 16 = uniflorus. alpeophilus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 350.—Am. bor.

alpigenus, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 56. -Turkestan.

anemonerhizos, Coincy, in Journ. de Bot. 1898, 1 .-Hispan.

apricus, Greene, Pittonia, iv. 145.—Am. bor. arcuatus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 310.—Am. bor.

arnoglossus, Greene, Pittonia, iv. 143 .- Am. bor. aureopetalus, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 55.

-Turkestan. Berggreni, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 352 .- N.

Bovei, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 44 .-Fuegia.

Brotherusii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. vi. 885 .-Turkestan.

Turkestan.
caespitosus, Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell.
iii. v. 185 (non aliorum).—Reg. Magell.
Cheesemannii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 17.—N. Zel.
ciliosus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 17.—Am. bor.

cuneiformis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 276. -Am. bor.

—Am. bor. doerfleriaous, Gand. in Jahresb. Kat. Wien. Tauschanst. 1899, 133.—Eur. Douglasii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 18.—Am. bor. Earlei, Greene, Pittonia, iv. 15.—Am. bor. eremogenes, Greene, in Erythea, iv. 121.—Am. bor. flexicaulis, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 55. -Turkestan.

foliosus, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 14.—N. Zel. Francheti, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 591.— Japon.

Fuegianus, \*Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 43.— Fuegia.

fueginos, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, i. 17.-Fuegia. Gormani, Greene, Pittonia, iii. 91.—Am. bor. Greenii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 18.—Am. bor. Hectori, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 16.—N. Zel. Howellii, Greenm. in Howell, Fl. N. W. Amer. i. 17. -Am. bor.

icelandicus, Davis, in Minnes. Bot. Studies, ii. 472.-Island.

inamoenus, Greene, Pittonia, iii. 91.-Am. bor. intermedius, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 580 (non aliorum).—Am. bor.

Jovis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 261.

—Am. bor. kindlianus, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxviii. 217.—Eur.

Kirkii, Petrie, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 352.-N. Zel. Ledebouri, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, iv. 207 = ampelophyllus. libanoticus, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13, 2 .-

Syria. Lobbii, A. Gray, in Proc. Amer. Acad. xxi. 364.—Am.

bor. Lyallii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 166 =

Greenii. madrensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 199.—Mexic.

McCallai, Davis, in Minnes. Bot. Studies, ii. 482.-Am. bor.

nexicanus, Davis, 1. c. 487 = geoides. Meyeri, Lowe, in Hook. Fourn. Bot. ix. (1857) 74 (non

Harv.).—As. bor. microlonchus, Greene, in Erythea, iv. 112.—Am. bor. mississippiensis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

montanensis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 166.

nyssanus, Leichtl. in Garden, lv. (1899) 418.-Quid?

-Am. bor.

X 2

RANUNCULUS:-

ocreatus, Greene, Pittonia, iv. 15.—Am. bor. oreganus, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 19.—Am. bor. Pamiri, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. (1898)

400.—Reg. Himal. pauciflorus, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 11 (non Spreng.).—

petiolaris, E. S. Marshall, in Journ. Bot. 1892, 289 = scoticus.

pimpinelloides, D. Don, in Royle, Ill. Pl. Himal. 58 = Callianthemum rutaefolium.
Rattani, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 17.—Am. bor. recens, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 13.—N. Zel.

rubrocalyx, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 62 .-

Turkestan. rufus, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 591.-N.

rutaefolius, Linn. Sp. Pl. 552 = Callianthemum rutaefolium.

samolifolius, Greene, Pittonia, iii. 13.—Calif. saxicola, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 164.— Am. bor.

scoticus, E. S. Marshall, in Ann. Scot. Nat. Hist. 1898, 122.—Brit. similis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2586.—Tibet.

subaffinis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 246. -Am. bor.

subalpinus, Davis, in Minnes. Bot. Studies, ii. 474= delphinifolius.

tenellus, Nutt. in Torr & A. Gray, Fl. N. Amer. i. 23 =Douglasii.

tenuilobus, Regel, ex Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 59.—Turkestan.

thracicus, Aznav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 136 .--Eur. or.

unguiculatus, Greene, Pittonia, iv. 142.—Am. bor. uniflorus, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 267 (non Phil.).—N. Zel. uniflorus, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, i. 16.—Chili.

valdivianus, *Phil. l. c.* 18.—Chili. verticillatus, *T. Kirk, Fl. N. Zeal.* 13.—N. Zel.

vicinalis, Greene, Pittonia, iv. 145.—Am. bor. Winkleri, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 59 (non Freyn).-Turkestan.

RAOULIA, Hook. f. (Compos.).
Brownii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 307.—N. Zel. Buchanani, T. Kirk, l. c .- N. Zel.

Graecia.

97.—Afr. trop.

RAPHANISTRUM, Tourn. = Raphanus, Tourn. (Crucif.). glaucum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 154 .-

RAPHIA, Beauv. (Palm.). angolensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 83.—Afr.

RAPHIONACME, Harv. (Asclep.).
Loandae, Schlechter & Rendle, in Hiern, Cat. Welw.
Afr. Pl. i. 679.—Afr. trop. Welwitschii, Schlechter & Rendle, in Journ. Bot. 1896,

RAPISTRUM, Tourn. (Crucif.). macedonicum, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 198.—Eur.

RAPUNCULUS, Tourn. = Phyteuma, Linn. (Cam-Caesalpini, Bub. Fl. Pyren. ii. 25 = P. Michelii. ovatus, Bub. l. c. 26 = P. Halleri. Scheuchzeri, Bub. 1. c. 24 = P. Scheuchzeri. sylvestris, Bub. 1. c. = P. orbiculare.

RATIBIDA, Rafin. = Lepachys, Rafin. (Compos.).

peduncularis, Barnh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 411=L. peduncularis.

pinnata, Barnh. l. c. 410=L. pinnatifida.

Tagetes, Barnh. l. c.=L. Tagetes.

RATONIA, DC. (Sapind.).
Nugentii, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric.
Queensl. xiv. 9.—Austral.

RAUTANENIA, Buchenau, in Bull. Herb. Boiss. v. 854 (1897). ALISMACEAE. Schinzii, Buchenau, l. c. 855.—Afr. trop.

RAUWOLFIA, Plum. (Apocyn.).

congolana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 204.—Afr. trop. elliptica, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxiv. no. 10, 13.—Bras.

longeacuminata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 205.—Afr. trop. spectabilis, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 393 (= Cyrtosiphonia spectabilis).—Malaya.

RAVENIA, Vell. (Rutac.). Urbani, Engl. in Engl. Fahrb. xxi. 552.—Ind. occ.

REAUMURIA, Linn. (Tamarisc.). sogdiana, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 159. -Turkestan.

REICHARDIA, Roth=Pioridium, Desf. (Compos.). laciniata, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 475.—Afr. trop.

REINWARDTIA, Dum. (Linac.) sinensis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2594.—China.

REINWARDTIODENDRON, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. (1898) 389. MELIACEAE. celebicum, Koord. l. c.—Celebes.

RELBUNIUM, Benth. & Hook. f. (Rubiac.). patagonicum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1.393.

—Patag. sphagnophilum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 468.—Mexic.

RENANTHERA, Lour. (Orchid.).

alba, Ridley, in Fourn. Linn. Soc. xxxii. 353 (= Arachnanthe alba).—Penins. Mal.

Maincathi, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 496, sphalm. = seq.

= seq. Maingayi, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 353 (= Arachaanthe Maingayi).—Penins, Mal. ramuana, Kraensl. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 252.—N. Guin.

Trichoglottis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 293. -Borneo.

RENANTHERELLA, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. (1896) 354. ORCHIDEAE. histrionica, Ridley, l. c. 355 (= Renanthera histrionica). -Malaya.

RENEALMIA, Linn. f. (Scitamin.). battenbergiana, Cummins, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 313.—Afr. trop. bracteata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxix. 79.—Afr. trop. Cabrae, Wildem. & Th. Dur. l. c. xxxviii. 145.—Afr.

trop. cincinnata, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 312 .-

Afr. trop. congolana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 144.—Afr. trop. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. l. c. 143.—Afr. trop. grandiflora, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 313.— Afr. trop.

RENSCHIA, Vatke (Labiat.). heterotypica, Vatke, in Linnaea, xliii. 94.—Afr. trop.

RESEDA, Tourn. (Resed.). bastitana, Coincy, in Journ. de Bot. xiii. 303.—Hispan. Carmen-sylvae, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 202.—Afr. trop.

macedonica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 332.—Eur.

othryana, Form. l. c. xxxv. 190 .- Eur. somalensis, Baker f. in Journ. Bot. 1896, 51.—Afr.

sudanica, A. Cheval. in Compt. Rend. Intern. Congr. Bot. 1900, 273.—Afr. trop.

RESTIO, Linn. (Restiac.) alboaristatus, Kunth, Enum. Pl. iii. 407 = Hypodiscus alboaristatus.

ambiguus, Masters, in Dyer, Fl. Cap. vii. 96.-Afr.

araneosus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. 1xvi. 3 .-Afr. austr. cirratus, Mast. l. c. 5.—Afr. austr.

coactilis, Mast. l. c. 8 .- Afr. austr.

RESTIO:-

comosus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 753 .- Afr.

consimilis, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 4.

—Afr. austr. dimorphostachyus, Mast. l. c. 2.—Afr. austr. distractus, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 70.—Afr. austr. ejuncidus, Mast. in Engl. Fahrb. xxix. Beibl. lxvi. 2.— Afr. austr.

exilis, Mast. l. c. 6 .- Afr. austr.

foliosus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 753 .- Afr. austr.

garnotianus, Kunth, Enum. Pl. iii. 392 = filiformis. giganteus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 755 .- Afr.

gossypinus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 3.
—Afr. austr.

implexus, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 90 .- Afr. austr. intricatus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 1 .-Afr. austr.

membranaceus, Nees, in Linnaea, v. 657 = Elegia membranacea.

multicurvus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 751 .- Afr. austr.

oligostachyus, Kunth, Enum. Pl. iii. 399 = filiformis. parviflorus, Thunb. Diss. Rest. 13 = Cannomois scirpoides.

patens, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 97.—Afr. austr. penicillatus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 5. -Afr. austr.

pondoensis, Mast. l. c.—Afr. austr. praeacutus, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 84.—Afr. austr. procurrens, Mast. in Engl. Yahrb. xxix. Beibl. lxvi. 3. -Afr. austr.

productus, Mast. l. c. 5.—Afr. austr. protractus, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 97.—Afr. austr. scaber, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 1.— Afr. austr.

scaberulus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 751 .- Afr.

scoparius, Kunth, Enum. Pl. iii. 390 = venustulus. Scopula, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 96.—Afr. austr. sejunctus, Mast. l. c. 97.—Afr. austr.

sparsus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 2 .-Afr. austr.

spiculatus, Mast. l. c. 4.—Afr. austr. stereocaulis, Mast. l. c. 1.—Afr. austr. strictus, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 752.—Afr. austr.

thyrsifer, Rottb. Progr. 11 = Elegia thyrsifera. trichocaulis, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 6. -Afr. austr.

virgeus, Mast. l. c. 4.—Afr. austr.

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchid.). antennifera, H. B. & K. Nov. Gen. et Sp. i. 367, t. 94. -N. Granat. sanguinea, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 44.—N. Granat.

REUTERA, Boiss. = Pimpinella, Riv. (Umbell.).

caroides, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 610. -Persia.

REYNOSIA, Griseb. (Rhamn.). Guama, Urb. Symb. Antill. i. 356.—Ind. occ. Krugii, Urb. l. c. 354.—Ind. occ. reticulata, Urb. l. c. 357 (= Rhamnidium reticulatum).

-Ind. occ. revoluta, Urb. l. c. (=Rhamnidium revolutum).—Ind.

septentrionalis, Urb. l. c. 356.—Ind. occ.

uncinata, Urb. 1. c. 355.—Ind. occ. Wrightii, Urb. 1. c. 357 (= Rhamnidium retusum).— Ind. occ.

RHABDOSTIGMA, Hook. f. (Rubiac.). Schlechteri, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 68 .-Afr. austr.

RHACODISCUS, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. (1897) 667. ACANTHACEAE. Lindmani, Lindau, l. c.—Bras.

RHACOMA, Linn. = Myginda, Linn. (Celastr.).
ilicifolia, Trelease, in A. Gray, Syn. Fl. N. Am. i. 1. 399
= M. ilicifolia.

RHADAMANTHUS, Salisb, (Liliac.). cyanelloides, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 444 .- Afr.

RHAGODIA, R. Br. (Chenopod.). coralliocarpa, S. Moore, in Journ. Bot. 1897, 168.—

RHAMNELLA, Miq. = Microrhamnus, A. Gray (Rhamn.).

berchemiaefolia, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. 49. - Tapon.

AHAMNUS, Tourn. (Rhamn.).

adonaefolia, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 388, sphalm. = anonaefolia.

alaternoides, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 156.—Graecia.

anonaefolia, Greene, Pittonia, iii. 16.-Calif.

betulaefolia, Greene, l. c.—Am. bor. bourgaeanus, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 135.—

formosana, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xii. 22 .-Formosa.

laetevirens, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 162. -Turkestan.

Philyca, Bub. Fl. Pyren. i. 371 = R. Alaternus.

pirifolia, Greene, Pittonia, iii. 15.—Calif. Rosthornii, E. Prits. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 459.—China.

Sagorskii, Bornm. in Bot. Centralbl. 1xxii. 228 = orbiculata.

Smithii, Greene, Pittonia, iii. 17.-Am. bor.

RHAPHIDOPHORA, Hassk. (Arac.). africana, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 286.—Afr. trop.

australasica, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.

i. 452.—Austral.

Dahlii, Engl. in Engl. Fahrb. xxv. 8.—N. Brit. formosana, Engl. l. c. 10.—Formosa. geniculata, Engl. l. c. 7.—N. Guin.

Graeffei, Engl. l. c. 9.—Ins. Samoa. Koordersii, Engl. l. c. 6.—Celebes. Lovellae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i.

453.—Austral. megasperma, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 8.—Borneo. novo-guineensis, Engl. l. c. 6=neo-guineensis. peeploides, Engl. l. c. 7.—Hort. pusilla, N. E. Br. in Kew Bull. 1897, 286.—Afr. trop. Reineckei, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 9.—Ins. Samoa.

RHAPHIOSTYLIS, Planch. = Apodytes, E. Mey.

(Olacac.) fusca, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1324 (= Che-

jusca, Fierre, II Bulli, Soc. Linn. Par. II. 1324 (= Chelonecarya fusca).—Afr. trop.
jollyana, Pierre, l. c. 1325.—Afr. trop.
latifolia, Pierre, l. c.—Afr. trop.
scanders, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.-Afr. trop.

RHAPHIS, Lour. = Andropogon, Linn. (Gramin.).

acicularis, Desv. Opusc. 69 = A. aciculatus. ciliolata, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 396 = A. monticola.

coerulea, Nees, l. c. 395 = A. monticola. coerulescens, Desv. Opusc. 69 = A. micranthus. echinulata, Nees, in Royle, Illustr. Bot. Himal. 417 = A. Gryllus.

Gryllus, Desv. Opusc. 69 = A. Gryllus. javanica, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 396 = A.

aciculatus. microstachya, Nees, l. c. 397 = A. micranthus. orientalis, Desv. Opusc. 69 = A. wightianus. repens, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 397 = A.

micranthus.

rovleana, Nees, l. c. = A. Gryllus. stricta, Nees, in Hook. Kew Journ. Bot. ii. 99 = A.

intermedius. trivalvis, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 188, sphalm.=

rivialis, Lour. Fl. Cochinch. 553 = A. aciculatus. villosula, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 397 = A.

micranthus. wightiana, Nees, l. c. 395 = A. wightianus. zeylanica, Nees, l. c. 397 = A. zeylanicus.

RHAPONTICUM, Vaill. = Centaurea, Linn. (Compos.).

nanum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 80.-As. cent.

RHAPTOPETALUM, Oliver (Olacac.). eetveldeanum, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 121.—Afr. trop.

RHAPTOSTYLUM, Humb. & Bonpl. = Heisteria, Jacq. (Olac.).
yapacaniense, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 37.—Bolivia.

RHEEDIA, Linn. (Guttif.).

lanceolata, Urb. Symb. Antill. i. 369.—Ind. occ. pendula, Urb. l. c. 368.—Ind. occ. portoricensis, Urb. l. c. (= Clusia acuminata, Spreng.).

-Ind. occ

verticillata, Urb. l. c. 370.-Ind. occ.

RHEXIA, Linn. (Melast.). filiformis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 468. -Am. bor.

RHIGOZUM, Burch. (Bignon.). linifolium, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 172.—Afr.

trop.

RHINACANTHUS, Nees (Acanth.).

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 105 = communis.

gracilis, Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 218 = communis.

parviflorus, T. Anders. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 106 = communis. rotundifolius, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 225.—Afr. trop. subcaudatus, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.

RHINANTHUS, Linn. (Scrophul.).
Facchinii, Chab. in Bull. Herb. Boiss. vii. 506.—Eur. goniotrichus, Borb. in Baenits, Herb. Eur. 1896, 2.—Eur. groenlandicus, Chab. in Bull. Herb. Boiss. vii. 515 .-Gronia.

Heribaudi, Chab. l. c. 508.—Eur. italicus, Chab. in Mém. Herb. Boiss. no. 8, 18.—Eur. Kyrollae, Chab. in Bull. Herb. Boiss. vii. 511.—Am. bor.

ovifugus, Chab. l. c. 501 .- Eur. Perrieri, Chab. l. c. 510.—Eur. rigidus, Chab. l. c. 516.—Am. bor. Songeoni, Chab. l. c. 497.—Eur.

RHINOPTERYX, Niedenzu, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 352 (1896). MALPIGHIACEAE. spectabilis, Niedensu, l. c. 353.—Afr. trop.

RHIPSALIS, Gaertn. (Cact.).

bambusoides, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 1048 = salicornioides.

carnosa, Voecht. in Jahrb. Wiss. Bot. Leipzig, ix. 401. -Quid?

caripensis, A. Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 622 = R. Cassytha. chloroptera, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 1045.—

foveolata, A. Web. l. c. 1047.—Bras. gracilis, A. Web. l. c. 1048 = salicornioides. hadrosoma, Lindb. in Monatsschr. Kaht. 1896, 96.—

Lagenaria, Voecht. in Jahrb. Wiss. Bot. Leipzig, ix.

422.—Quid? leucorhaphis, K. Schum. in Monatsschr. Kakt. 1900, 125.—Parag.

megalantha, Loefgr. in Monatsschr. Kakt. 1899, 134. -Bras. micrantha, Hort. ex A. Web. in Bois, Dict. Hortic.

1046 = sulcata.

pendula, Voecht. in Jahrb. Wiss, Bot. Leipzig, ix. 371.
—Quid? pilosa, A. Web. ex K. Schum. in Mart. Fl. Bras. iv. II.

300 = madagascariensis. prismatica, Ruempl. in Foerst. Handb. Cact. ed. II.

884.—Bras. pterocarpa, A. Web. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i.

641 = gonocarpa.

radicans, A. Web. in Bois, Dict. Hortic. 1047 = cavernosa.

robusta, Lindb. in Monatsschr. Kakt. 1896, 53=

hadrosoma. suarensis, A. Web. in Bois, Dict. Hortic, 1046, sphalm.

= suareziana.

sulcata, A. Web. l. c .- Hab.?

Tonduzii, A. Web. l. c.—Am. cent.

RHODALSINE, J. Gay = Arenaria, Rupp. (Caryo-

geniculata, Williams, in Bull. Herb. Boiss. vi. 7.— Eur. ; Afr. bor.

RHODOCODON, Baker (Liliac.). urgineoides, Baker, in Hook. Ic. Pl. t. 2492 .- Madag.

RHODODENDRON, Linn. (Ericac.)

Annae, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 258.—China. Bodinieri, Franch. l. c. 257.—China. brevistylum, Franch. l. c. 261.—China. chionophyllum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 512.—China.

coeloneurum, Diels, l. c. 513.—China. comptum, C. H. Wright, in Kew Bull. 1899, 103.— N. Guin.

coriaceum, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 258 .-China.

crinigerum, Franch. l. c. 260.-China.

detersile, Franch. I. c.—China. floccigerum, Franch. I. c. 259.—China. fokienense, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 210.—

kingianum, Watt, in Gard. Chron. 1899, II. 306 = arborenm.

Latoucheae, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 210.

lukiangense, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 257 .-China.

lussoniense, Rendle, in Fourn. Bot. 1896, 356.-Ins.

mandarinorum, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 510 .-China.

mekongense, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 263. -China.

modestum, Hook. f. Bot. Mag. t. 7686.—Ind. or. nipponicum, Matsum, in Bot. Mag. Tokyo, xiii. 17.—

nodosum, C. H. Wright, in Kew Bull. 1899, 103.— N. Guin.

oxyphyllum, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 264.— China.

platypodum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 511.—China. pritzelianum, Diels, l. c. 510.—China. ramosissimum, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 264.—

China. Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 509.—China. saluenense, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 263.—

sanguineum, Franch. l. c. 259.—China.

selense, Franch. l. c. 257.—China.

siderophyllum, Franch. l. c. 262.—China. subsessile, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 357.—Ins.

Philipp.
trinerve, Franch. ex Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. v.
920.—Japon.

Absorbeit in Bibl. Bot. xlii. 51.—Gronia.

Vanhoeffeni, Abromeit, in Bibl. Bot. xlii. 51.—Gronia. vernicosum, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 258.— China.

Whiteheadi, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 356.—Ins. Philipp.

RHODOPIS, Urb. Symb. Antill. ii. 304 (1900). LEGUMINOSAE. planisiliqua, Urb. l. c. (= Rudolphia peltata).-Ind. occ.

RHODOSCIADIUM, S. Wats. (Umbell.).

nudicaule, Drude, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. VIII. 223 (= Deanea nudicaulis).—Mexic. tuberosum, Drude, l. c. (= Deanea tuberosa).—Mexic.

RHODOSTACHYS, Phil. (Bromel.).

carneus, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 338 = andina. Chamissonis, Mez, l. c. 337.—Chili. elegans, Mez, l. c. 336 (= Ochagavia elegans).—Juan

leiboldianus, Mez, l. c. 338.—Chili. micrattha, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 610.—

RHOMBOCHLAMYS, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. (1897) 659. ACANTHACEAE. elata, Lindau, l. c. 661.-N. Granat. rosulata, Lindau, l. c. 660 .- N. Granat.

RHOPALANDRIA, Stapf, in Kew Bull. 1898, 71. GRAMINEAE.

Cumminsii, Stapf, l. c .- Afr. trop. RHOPALOPILIA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1263. OLACACEAE.

pallens, Pierre, l. c.—Afr. trop. Poggei, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 143; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 282.—

RHUS, Tourn. (Anacard.).

Anchietae, Ficalho & Hiern, in Hiern, Cat. Welw. Afr.

Pl. i. 184.—Afr. trop. apiculata, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 502.—Afr. trop. Engleri, Britten, in Journ. Bot. 1900, 316.—Afr. austr. Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 432.—China. heptaphylla, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 185.—

Afr. trop.

huillensis, Engl. in Engl. Fahrb. xxiv. 501.—Afr. trop. incana, Engl. in DC. Monog. Phan. iv. 428 = Engleri. Pentheri, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 52. —Afr. austr.

perakensis, Scortech. ex King, in Journ. As. Soc. Beng.

lxv. 500.—Penins. Mal. rupicola, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 350.—Afr. austr. Ruspolii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 18 .- Afr.

Rydbergii, Small, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. . 268.—Am. bor.

Schlechteri, Diels, in Engl. Jahrb. xxiv. 501 .- Afr. austr.

sinica, Diels, l. c. xxix. 432.—China.

Steingroeveri, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 500.-Afr.

austr. trifoliata, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 429 (non aliorum).—Afr. trop. villosa, Engl. in Engl. Jahrb. xxiv. 501 = huillensis. virgata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 184.—Afr. trop. Wilmsii, Diels, in Engl. Jahrb. xxiv. 501.—Afr. austr.

RHYNCHANTHERA, DC. (Melast.). parvisolia, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 95 (non

Naud.).-Bolivia.

RHYNCHANTHUS, Hook. f. (Scitam.) bluthianus, Wittm. Gartenfl. 1899, 38 .- Ind. or.

RHYNCHELYTHRUM, Nees = Tricholaena, Schrad. (Gramin.).

dregeanum, Nees, Fl. Afr. Austr. 64 = T. rosea.

RHYNCHOPYLE, Engl. (Arac.).

Grabowskii, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 20.-Borneo.

RHYNCHOSIA, Lour. (Legum.)

Buchananii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 304 .-Afr. trop.

Dielsii, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 418.-China.

divaricata, Baker, in Kew Bull. 1897, 264.—Afr. trop. Erythraeae, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 258.—Afr. trop.

Fischeri, Harms, in Engl. Yahrb. xxvi. 305.—Afr. trop. floribunda, Baker, in Kew Bull. 1897, 262.—Afr. trop. glutinosa, Harms, in Engl. Yahrb. xxvi. 305.—Afr. trop. Goetzei, Harms, I. c. xxviii. 409.—Afr. trop.

Hauthalii, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 60.-

Parag.
Holstii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 306.—Afr. trop. imbricata, Baker, in Kew Bull. 1897, 263,—Afr. trop. komatiensis, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 306.—Afr.

Kuntzei, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 61.-Bras.

longipes, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 806.—Afr. austr. mensensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 256.—Afr. trop.

monophylla, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 279 .-Afr. austr.

nyasica, Baker, in Kew Bull. 1897, 263.—Afr. trop.

nyikensis, Baker, l. c.—Afr. trop. ovata, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 350. —Afr. austr.

Rivae, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 258. —Afr. trop.
Schoelleri, Schweinf. l. c. 255.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 307.—

Afr. trop. sphaerocephala, Baker, in Kew Bull. 1897, 264 .-

Afr. trop. Stuhlmannii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 308 .-

Afr. trop. teramnoides, Harms, l. c. 307.-Afr. trop.

RHYNCHOSTIGMA, Benth. = Toxocarpus, Wight

& Arn. (Asclep.).

Lujaei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot.
Belg. xxxviii. 208.—Afr. trop.

RHYNCHOSTYLIS, Blume (Orchid.). gigantea, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 356 (= Vanda densiftora).—Burma.

RHYSOPTERUS, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. (1900) 185. UM-BELLIFERAE.

corrugatus, Coutt. & Rose, ...
corrugatus).—Am. bor.
Jonesii, Coult. & Rose, l. c. 186.—Am. bor.
plurijugus, Coult. & Rose, l. c.—Am. bor. corrugatus, Coult. & Rose, l. c. 187 (= Cymopterus

RHYTACHNE, Desv. (Gramin.).

benguellensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 138 .-Afr. trop.

RHYTICARPUS, Sond. (Umbell.).

swellendamensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. v. 451 .-

RHYTIDOCARYUM, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 415 (1900) = Ryticaryum, Becc. (Icacin.).

RIBES, Linn. (Saxifrag.).

acerifolium, Howell, in Erythea, iii. 34 = Howellii.
aridum, Greene, Pittonia, iv. 35.—Am. bor.

binominatum, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 5. -Am. bor

Bridgesii, Hort. ex Hook. f. Bot. Mag. t. 7611= villosum.

ciliosum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 208 .- Am. bor. cognatum, Greene, Pittonia, iii. 115.—Am. bor. cruentum, Greene, l. c. iv. 35.—Am. bor.

curvatum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 295 .-Am. bor.

domesticum, Jancz. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxx. 589. - Eur.

erythrocarpum, Coville & Leiberg, in Proc. Biol. Soc.

Washington, x. 132.—Am. bor. Fargesii, Franch. in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 86.— China.

Henryi, Franch. l. c. 87.—China.

Howellii, Greene, in Erythea, iv. 57.—Am. bor. inerme, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 202.— Am. bor.

Lasianthum, Greene, Pittonia, iii. 22.—Calif.
Lavallei, Hort, ex Hook, f. Bot. Mag. t. 7611 = villosum.
leucoderme, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,
1897, 93.—Am. bor.

lithuanicum, Jancs. in Compt. Rend. Acad. Sci. Par. cxxx. 589.—Eur.

macrocarpum, Jancs. l. c.—Eur. mariposanum, Congd. in Erythea, vii. 183.—Calif. mescalerium, Coville, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii, 196,-Am, bor,

molle, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 209 (non Poepp.).-

montanum, Howell, 1. c. 210 = binominatum. montanum, Flowen, 1. c. 210 = bihominatum. montigenum, McClatchie, in Erythea, v. 88.—Calif. Munroi, Douglas, in Hook. Comp. Bot. Mag. ii. 120,

nomen.—Am. bor. nitidissimum, Neger, in Engl. Jahrb. xxviii. 253 .-

Am. austr. nubigenum, McClatchie, in Erythea, ii. 80 = monti-

genum. parvulum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 203 .-

Am. bor. Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 378.—China. saximontanum, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 119.—Am. bor.

spaethianum, Koehne, in Gartenfl. 1899, 338 .- Am. bor.

RICHARDIA, Kunth (Arac.).

cruciata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 51 .-

macrocarpa, W. Watson, in Gard. Chron. 1892, II. 124 = angustiloba.

Pentlandii, Whyte, ex W. Watson, I. c. = angustiloba.

RICINOCARPOS, Desf. (Euphorb.). controversus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 290.—Bolivia. cordobensis, Kuntze, l. c. 291 = Acalypha cordoviensis. depressinervius, Kuntze, l. c .- Afr. austr.

RICINODENDRON, Muell. Arg. (Euphorb.). Rautanenii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 744.— Afr. trop Staudtii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 532.—Afr. trop.

RIDLEYA, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. (1900) 338, sphalm. = Risleya, King & Pantl. (Orchid.).

RINOREA, Aubl. = Alsodeia, Thou. (Violac.).

congensis, Engl. in Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 11. 3.—Afr. trop.
Dewevrei, Engl. in Wildem. & Th. Dur. l. c. 4.—Afr.

Dupuisii, Engl. in Wildem. & Th. Dur. 1. c.-Afr.

khutuensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 436 .- Afr. trop.

Scheffleri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.-Afr. trop. viridifolia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 5 .-

Bolivia.

RIOCREUXIA, Decne. (Asclep.). longiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 459.— Afr. trop.

splendida, K. Schum. l. c. 460 .- Afr. trop.

RISLEYA, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. (1898) 246. ORCHIDEAE. atropurpurea, King & Pantl. l. c. 247.-Ind. or.

RITAIA, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii.

(1898) 156. ORCHIDEAE.
himalaica, King & Pantl. l. c. 157 (=Ceratostylis himalaica).—Reg. Himal.

RIVEA, Choisy (Convolv.).

glabra, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 715 (= Argyreia glabra).—Malaya.
luzonensis, Hallier f. l. c.—Ins. Philipp.
stenosiphon, Hallier f. in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.

xvi. 15, repr. (= Ipomoea stenosiphon).—Afr. trop.

RIVINA, Plum. (Phytolacc.).
densiflora, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 268.—Bolivia. polyandra, Loesen. in Engl. Jahrb. xxiii. 123 .- Am. cent.

ROBINIA, Linn. (Legum.). Boyntonii, Ashe, in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. xiv. 51.—Am. bor.

ROBINSONELLA, Rose & Baker f. in Gard. & For. x. (1897) 244. MALVACEAE. cordata, Rose & Baker f. l. c.—Mexic. discolor, Rose & Baker f. in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 181.—Mexic.

divergens, Rose & Baker f. in Gard. & For. x. 245 .-

lindeniana, Rose & Baker f. l. c. (= Sida lindeniana).

-Mexic.

RODRIGUEZIA, Ruiz & Pav. (Orchid.). juergensiana, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 377.—Bras. obscura, Lehm. & Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 488.

—N. Granat.

ROELLA, Linn. (Campan.).

arenaria, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 193.-Afr. anstr.

compacta, Schlechter, l. c.—Afr. austr. lightfootioides, Schlechter, l. c. xxiv. 445.—Afr. austr. nitida, Schlechter, l. c. 446.—Afr. austr. psammophila, Schlechter, l. c .- Afr. austr.

ROEPEROCHARIS, Reichb. f. (Orchid.). bennettiana, Reichb. f. Otia Bot. Hamb. 104.—Afr. platyanthera, Reichb. f. l. c .- Afr. trop.

ROLFEA, Zahlbr. in Journ. Bot. 1898, 493. OR-CHIDEAE. elata, Zahlbr. l. c.-Guiana.

ROLLINIA, A. St. Hil. (Anonac.).
lanceolata, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxxiv. no. 5, 49.—Bras.
leptopetala, R. Fries, l. c. 50.—Bras.
Warmingii, R. Fries, l. c. 49.—Bras.

v. 132.-Ital.

ROMNEYA, Harv. (Papaverac.). trichocalyx, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 133.—Am. bor.

ROMULEA, Maratti (Irid.). hirta, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 91.—Afr. austr. insularis, Sommier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. ROMITTEA .\_

longipes, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 377 .- Afr. austr.

papyracea, Wolley-Dod, in Journ. Bot. 1900, 170 .-Afr. austr.

tempskyana, Freyn in Bull. Herb. Boiss. v. 798 .-Cyprus.

Thodei, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 318 .- Afr. austr.

RONDELETIA, Linn. (Rubiac.).

Combsii, Greenm. ex Combs, in Trans. Acad. Sci. St. Louis, vii. 427.—Ind. occ. hondurensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 335.

-Am. cent.

impressa, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 412. -Ind. occ. inermis, Krug & Urb. l. c. 416 = buxifolia.

inermis, Krug & Urb. l. c. 416 = buxifolia.
martinicensis, Krug & Urb. l. c. 415.—Ind. occ.
microcalyx, Krug & Urb. l. c. 412.—Ind. occ.
Nimanimae, Krug & Urb. l. c. 418.—Ind. occ.
pachyphylla, Krug & Urb. l. c. 419.—Ind. occ.
portoricensis, Krug & Urb. l. c. 414.—Ind. occ.
subglabra, Krug & Urb. l. c. 418.—Ind. occ.

RONNBERGIA, E. Morr. & André (Bromel.) maidifolia, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 158 .- N.

RORIPA, Scop. = Nasturtium, R. Br. (Crucif.).

alpina, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 176.—

Am. bor.

calycina, Rydb. l. c. 175 = N. calycinum.

Columbiae, Howell, Fl. N.W. Amer. i. 40 = N. Columbiae. curvipes, Greene, Pittonia, iii. 97 .- Am. bor.

multicaulis, Greene, I. c.—Am. bor. Nuttallii, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 176.—

Am. bor. Ani. 601.
occidentalis, Greene, Pittonia, iii. 97 = N. occidentale.
pacifica, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 40.—Am. bor.
polymorpha, Howell, l. c. 41 = N. curvisiliqua.
trachycarpa, Greene, Pittonia, iii. 96 = N. trachycarpum.
Walteri, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 23 = N.
terrectifelium.

tanacetifolium.

ROSA, Tourn. (Rosac.).

alpina, Pall. Fl. Ross. ii. 61=acicularis.

amiliavensis, Coste, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 506 .-Gallia.

anotricha, Piotrowski, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. p. xxviii.-Eur.

Berdaui, Piotrowski, l. c. p. xxix.—Eur. Biondii, Crépin, in Baroni, Ricerche Mus. Ort. Bot. Firense (1896-7), 132; et in Bull. Soc. Bot. Ital. 1897, 233.—China.

carelica, Fries, Summa Veg. Scand. 171 = acicularis. coccialba, Knet, in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 6. -Eur.

communis, Rouy, in Rouy & Camus, Fl. Fr. vi. 281= canina, etc.

conspicua, Pospich. Fl. Oesterr. Küsten, ii. 302 .-Austria.

Giraldii, Crépin, in Baroni, Ricerche Mus. Ort. Bot. Firenze (1896-7), 181; et in Bull. Soc. Bot. Ital. 1897, 232.—China.

Gmelini, Bunge, in Ledeb. Fl. Alt. ii. 228 = acicularis. grosse-serrata, E. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 119. -Am, bor.

Macdougali, Hols. in Coult. Bot. Gas. xxi. 36.—Am. bor. Macounii, Greene, Pittonia, iv. 10.—Am. bor.

manca, Greene, l. c. 11.-Am. bor.

melina, Greene, l. c. 10.—Am. bor. nevadensis, Porta & Rgo. in Atti Accad. Agiati Rove-reto, Ser. III. ii. 212; fide Just, Jahresb. xxiv. II. 201, 389.—Hispan.

nipponensis, Crépin, in Bull. Soc. Bot. Belg. xiv. 7= acicularis.

osmoidea, Oborny, in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 13.-Eur.

phasianica, Kmet, in Kerner, l. c. 14.—Eur. polonica, Woloss. in Kerner, l. c. 13.—Eur. pratincola, Greene, Pittonia, iv. 13 (non H. Braun).—

Am. bor. Richteri, H. Braun, in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 12.-Eur.

sepiodes, Pospich. Fl. Oesterr. Küsten, ii. 326.-Austria. slawodolica, Kmet, in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung.

vii. 8.—Eur. slopnicensis, Wolosz. in Spraw. Kom. Fiz. Krakau, xxxii. 42.—Eur.

ROSA :-

soulicana, Crépin, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxv. 21.—China.

stellata, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 152.

Stohli, Stohl, in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 9.—Eur.

suffulta, Greene, Pittonia, iv. 12.-Am. bor.

svanetica, Crépin, ex Sommier & Levier, in Act. Hort. Petrop. xvi. 138.—Reg. Caucas. turcica, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 134.—Eur. vistulana, Piotrowski, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix.

p. xxix.—Eur. Wagae, Piotrowski, l. c. p. xxviii.—Eur. znaimensis, Oborny & H. Braun, in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 11 .- Eur.

ROSEANTHUS, Cogn. in U. S. Dept. Agric. Contrib.
Nat. Herb. iii. (1896) 577. CUCURBITACEAE.
albiflorus, Cogn. l. c. 578.—Mexic.

ROSTELLARIA, Nees = Justicia, Houst. (Acanth.). Schimperi, Hochst. in Flora, xxiv. (1841) I. Intell. 24 =

J. calcarata.

sexangularis, Hochst. l. c. xxv. (1842) Beil. i. 142=
J. sexangularis, Lindau.

ROSTELLULARIA, Reichb. = Justicia, Houst. (Acanth.). abyssinica, Nees, in DC. Prod. xi. 372 = J. diffusa.

glandulosa, Nees, l. c. 373 = Monothecium glandulosum.

ROSTRARIA, Trin. (Gramin.). pubescens, Trin. Fund. Agrost. 150 = Koeleria phleoides.

ROTALA, Linn. (Lythrac.).

dentifera, Koehne, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 17 (= Ammannia dentifera).—Am. bor.

diglossandra, Koehne, l. c.—Austral. Dinteri, Koehne, ex Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 24.—Afr. trop. Hippuris, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. 81.—Japon.

ROTHIA, Lam. (Compos.). degenerica, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 169.—Bolivia. intermedia, Kuntze, l. c. 170.—Bolivia. pinnata, Kuntze, l. c. = Schkuhria abrotanoides. pusilla, Kuntze, l. c. = Schkuhria pusilla.

ROTHIA, Schreb. = Andryala, Linn. (Compos.). lanata, Bub. Fl. Pyren. ii. 80 = A. integrifolia. lyrata, Bub. 1. c. 81 = A. ragusina.

ROTTBOELLIA, Linn. f. (Gramin.).

anceps, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. no. 8871 = compressa. angolensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 139.-Afr.

hiflora, Roxb. Fl. Ind. i. 357 = Lepturus roxburghianus. Cymbachne, Willd. Sp. Pl. i. 465 = Andropogon Cym-

gibbosa, Hack. ex Lisboa, in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. vi. 194 = Clarkei.

gymnorrhisa, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. no. 8875 = exaltata

Helferi, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 158.—Ind. or. hirsuta, Vahl, Symb. Bot. i. 11 = Elionurus hirsutus. hispida, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 156 =

exaltata. huillensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 140.—Afr. trop. khasiana, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 157=

striata.

laevis, Retz. Obs. iii. 11 = perforata.
longiflora, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 154.—Ind. or.
merguensis, Hook. f. l. c. 158.—Ind. or.
muricata, Retz. Obs. iii. 12 = Eremochloa muricata.

perforata, Roxb. Pl. Corom. ii. 43.—As. austr.; Malaya.
pilosa, Roth, ex Roem. & Schult. Syst. ii. 785 =
Enteropogon melicoides.
quaterna, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. no. 8871 = com-

pressa.

roxburghiana, Schult. Mant. ii. 430 = Lepturus roxburghianus

sanguinea, Retz. Obs. iii. 25 = Andropogon hirtiflorus. Talboti, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 155.—Ind. or. *Talboti*, Lisboa, in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. vi. 195 = Clarkei.

tripsacoides, Lam. Illustr. i. 205 = Stenotaphrum glabrum

ROTTLERA, Vahl = Didymocarpus, Wall. (Gesner.). aurea, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 250. -China.

ROTTLERA:-

Fargesii, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 251.—China.

kamerunensis, Fritsch, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 300 = D. kamerunensis

mekongensis, Franch. in Bull, Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 252.—China.

tibetica, Franch. l. c. 251.—China. uniflora, Franch. l. c .- China.

yunnanensis, Franch. 1. c. 250.-China.

ROULINIA, Decne. (Asclep.).

chlorantha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. 729.-Ecuador.

ROUREA, Aubl. (Connar.).

acropetala, Pierre, Fl. Cochinch. t. 379 D.—Cochinch. adiantoides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 218.—Afr. trop. anomala, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 11.-Penins. Mal.

Soc. Bot. Belg. xxxviii. 82.—Afr. trop.
Baumannii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 211.—Afr. trop.
cassioides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 187.—Afr. trop.

cassioides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. 1. 187.—Afr. trop. Foelum-graecum, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 18.—Afr. trop. Goetzei, Gilg, in Engl. Yahrb. xxviii. 394.—Afr. trop. harmandiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 379 E.—Cochinch. inodora, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. I. 71.—Afr. trop.

Sér. I. 71.—Afr. trop.
macrantha, Gilg, in Engl. Yahrb. xxviii. 393.—Afr. trop.
nivea, Gilg, l. c. 210.—Afr. trop.
pallens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 188.—Afr. trop.
quocensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 379 C.—Cochinch.
radlkoferiana, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl.
Deutsch. Südsee, 342.—N. Guin.
rubella, Pierre, Fl. Cochinch. t. 379 F.—Cochinch.
strigulosa, Gilg, in Engl. Yahrb. xxiii. 211.—Afr. trop.
suerrensis. Donm. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 5.—

suerrensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 5. Am. cent.

venulosa, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 187.—Afr. trop.

ROUREOPSIS, Planch. (Connar.). incurva, Pierre, Fl. Cochinch. t. 379 A.—Cochinch. Scortechinii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 16. —Penins. Mal.

ROUXIA, Husn. Gram. Fr. Belg. 76 (1899). GRA-MINEAE. hordeoides, Husn. l. c. (= Agropyrum Rouxii).—Eur.

ROVILLIA, Bub. Fl. Pyren. i. 182 (1897) = Polycnemum, Linn. (Chenopod.). glabra, Bub. l. c. 183 = P. arvense.

ROYDSIA, Roxb. (Cappar.). fasciculata, King, in Ann. Bot. Gard. Calc. v. 121.—

ROYENA, Linn. (Eben.).

Guerkei, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 196 .- Afr. austr. pentandra, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 61.-Afr. trop.

Simii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 196 .- Afr. austr. Wilmsii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 60.—Afr. austr.

ROYSTONEA, O. F. Cook, in Science, Ser. II. xii. (1900) 479. PALMAE. regia, O. F. Cook, L. c.—Ind. occ.

RUBIA, Tourn. (Rubiac.).
erratica, Bub. Fl. Pyren. ii. 327 = peregrina.

RUBUS, Tourn. (Rosac.).

adenanthus, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 208.-

alleghaniensis, Porter, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 153.—Am. sept. amoenus, Portenschl. ex Pospich. Fl. Oesterr. Küsten,

ii. 278.—Eur.

ampelinus, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 396.—China.

amphidasys, Focke, l. c .- China.

apenninus, Evers, in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1896, 63, descr.—Italia.

arabicus, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II.

Aschersonii, Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xli. 216. -Eur.

RUBUS :-

biformis, Boulay, in Rouy & Camus, Fl. Fr. vi. 40 .-

Blockii, Piotrowski, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. p. xxviii.-Eur.

borbasiellus, Waish. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 7. -Eur.

brachyadenes, Waisb. ex Baenitz, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 25.—Eur.

brentonicus, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi.

bruginoensis, Evers, l. c. 63.—Eur. Bucknalli, W. White, in Journ. Bot. 1899, 389.—Brit. chaerophylloides, Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xli. 212.—Eur.

cocullotinus, Evers, in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1896, 24, descr.—Eur.

cognolensis, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi. 62.—Eur.

collicola, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 87.—Eur. erraticus, Sudre, l. c. 91.—Eur. eugenius, Foche, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 393.

-China.

euleucus, Focke, l. c. 897.—China. euprepes, Focke, in Abh. Nat. Ver. Bremen, xiv. 275.

flagelliflorus, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 393.—China.

giraldianus, Focke, l. c. 401 .- China.

Goetzenii, Engl. in Goetzen, Durch Afr. repr. 4 .-Afr. trop. randis, Bub. Fl. Pyren. ii. 606 = rhamnifolius.

Hassleri, Chod. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. I. 66 .-

Parag. hesperius, Piper, in Erythea, v. 103 (non Rogers).—Am. bor.

hesperius, Rogers, in Journ. Bot. 1896, 504 .- Eur.

Holtenii, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 78.—Bolivia. humilis, Bub. Fl. Pyren. ii. 610 = caesius.

illecebrosus, Focke, in Abh. Nat. Ver. Bremen, xvi. 278.—Japon.?

innoxius, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 395. -China.

irenaeus, Focke, l. c. 394.—China.

iricus, Rogers, in Journ. Bot. 1896, 506.—Eur. istricus, Pospich. Fl. Oesterr. Küsten, ii. 273.—Eur. Jastrzebowskii, Piotrowski, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. p. xxviii.-Eur.

kirungensis, Engl. in Goetzen, Durch Afr. repr. 5 .-Afr. trop.

kolmarensis, Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. 48. -Eur.

komoriensis, Sprib. l. c. 53.—Eur. lancifolia, Waisb. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 7.—Eur. lasquiensis, Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xli. 214. -Eur.

litigiosus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 93 .- Eur. longepetiolatus, Huels. in Verh. Bot. Ver. Brand. xl. xxxi.—Eur.

Maranzae, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi. 59.-Eur.

Martrini, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 95 .- Eur. mesogaeus, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 399. -China.

modestus, Focke, in Abh. Nat. Ver. Bremen, xiv. 296 = modicus.

modicus, Focke, l. c. xvi. 279.—China.

montanus, Porter, in Bull. Torr. Bot. Club, 1894, 120 =alleghaniensis.

niveus, Thunb. Diss. Rub. 9 = euleucus.

obscurissimus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 91 .-Eur.

orthoclados, Ley, in Journ. Bot. 1896, 159 .- Brit. ostroviensis, Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. 49.—Eur.

pacatus, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 395 .-China.

pedemontanus, Pinkwart, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xvi. 131.— Éur.

pilifer, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 90.—Eur. pinicola, H. Hofm. in Abh. Isis, Dresden, 1897, ex Schube & Dalla Torre, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. Gen. Heft, 29.—Eur.

posnaniensis, Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. 49. - Enr

pungens, Utsch, ex Baenits, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 65 (non Cambess.).—Eur.

quercetorum, Pospich. Fl. Oesterr. Küsten, ii. 272 .- Eur.

RUBUS:-

regillus, Ley, in Journ. Bot. 1896, 217.—Brit. roetensis, Waisb. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 6.—Eur. rubelliflorus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 92.—

sabinus, Evers, in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1896, 25, descr.—Eur.

santarosensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 80.-Bolivia.

sativus, Brain. in Rhodora, ii. 26.—Am. bor. saxonicus, H. Hofm. in Abh. Isis, Dresden, 1897, ex Schube & Dalla Torre, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. Gen. Heft, 28 .- Eur.

seebergensis, Pfuhl, ex Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. 51.—Eur.

sepalanthus, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix.

Stuhlmannii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 374 .-Afr. trop.

strugensis, Sprib. in Verh. Bot. Ver. Brand. xli. 216. -Eur.

teledapos, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 398. -China.

tenebricosus, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 88. -Eur.

tenellus, Hayek, in Verh. Zool .- Bot. Ges. Wien, xlviii. 655 (non Lefèv.).—Eur.

thessalus, Haldasy, Consp. Fl. Graec. i. 503.—Eur. Timballagravii, P. J. Muell. ex Rouy & Camus, Fl. Fr. vi. 97.—Eur.

trifoliatus, Pospich. Fl. Oesterr. Küsten, ii. 270 (non aliorum).—Eur.

ulugurensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 874.—Afr. trop. vejentinus, Evers, in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1896,

vezzanensis, Evers, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlvi. 64.-Eur.

villipes, Sudre, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 92 .- Eur. villosissimus, Piotrowski, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. p. kxviii.— Eur.
vulgaris, Bub. Fl. Pyren. ii. 605 = fruticosus.

Woloszczakii, Piotrowski, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxix. p. xxviii.-Eur.

xanthoneurus, Focke, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 392.—China.

RUDBECKIA, Linn. (Compos.). alpicola, *Piper*, in *Erythea*, vii. 173.—Am. bor. amplectens, *Greene*, *Pittonia*, iv. 177.—Am. bor. divergens, Greene, l. c .- Am. bor. flava, Greene, l. c. 179.—Am. bor. flexuosa, Greene, l. c. 180.—Am. bor. floridana, Greene, l. c. 176 .- Am. bor.

longipes, Greene, l. c. 178 .- Am. bor. pinnatiloba, Beadle, in Coult. Bot. Gas. xxv. 277 .-Am, bor.

sericea, Greene, Pittonia, iv. 178 .- Am. bor. truncata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 478. -Am. bor.

RUDGEA, Salisb. (Rubiac.).

valida, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 51 .-Bolivia.

RUELLIA, Plum. (Acanth.).

adenocalyx, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 46.—Bras.

adenostachya, Lindau, l. c. 45.—Bras.

albiflora, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 92 .-Mexic.

Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 102 .-Bolivia.

batangana, J. Braun & K. Schum. in Mitth. Deutsch. Schutzgeb. ii. 173 = Physacanthus inflatus.

bignoniaeflora, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 198,

partim = prostrata. Biolleyi, *Lindau*, in Anal. Inst. Fis. Geog. Costa Rica, viii. 301.—Am. cent.

costata, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 195= acuminata.

elliptica, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 74 .-

elongata, Beauv. Fl. Owar. i. 46 = Whitfieldia elongata. eumorphantha, Lindau, in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 38.—Mexic.

eurycodon, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 47.—Bras.

exostemma, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 654 .--

RUELLIA:-

genduana, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 47. -Afr. trop

goyazensis, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 45.

gracilis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 102 .-Bolivia. hapalotricha, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx.

44.—Bras. heterotricha, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 220.

—Arab. imbricata, Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 113 = Phaylopsis parviflora.

Lechleri, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 75 .- Bolivia. leucoderma, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 318 .-

Afr. trop. lindaviana, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 452.—Bras. lindmaniana, Fritsch, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 5, 25.—Bras.

linearibracteolata, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma,

vi. 70.—Afr. trop. Loefgreni, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 654.—Bras. longicalyx, Defters, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 219 .-Arab.

malacosperma, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 572.—Am. cent.

paradoxa, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 69 .-Afr. trop.

Pittieri, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 655 .-

Am. trop. placoidea, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 414.—

Afr. trop. prostrata, T. Anders. in Journ. Linn. Soc. vii. 24.—

Afr. trop. prostrata, Poir, Encyc. vi. 849 = patula? radicans, Hochst. ex Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 141=

Dyschoriste radicans. Ruspolii, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 69.—

Afr. trop. Sclerochiton, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 7 = Paulo-

wilhelmia Sclerochiton.
Sprucei, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 658.—Mexic.
Stuebelii, Lindau, in Engl. Jahrb. xxi. 377.—N. Granat.

subringens, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 194 .-Ind. occ.

tetrastichantha, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 300 .- Am. cent.

Tonduzii, Lindau, l. c. 302.—Am. cent. trachyphylla, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 46.—Bras.

RUELLIOPSIS, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 59 (1899). ACANTHACEAE. mutica, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop. setosa, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.

RULINGIA, R. Br. (Stercul.).

coacta, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 180 .-Austral. procumbens, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc.

N. S. Wales, xxiii. 18.—Austral. prostrata, Maiden & Betche, l. c.—Austral.

RUMEX, Linn. (Polygon.)

algeriensis, Barratte & Murb. ex Murb. in Act. Univ. Lund. xxxv. Afd. II. no. 3 (1899) 6.—Afr. bor.

crispissimus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 269.—Patag. decumbens, Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. III. v. 195.—Reg. Magell.

densiforus, Osterh. in Erythea, vi. 13.—Am. bor. fueginus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 493.—Chili. hellenicus, Fo Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv.

Langloisii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 405.—Am. bor.

madaio, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, x. 107.—Japon. salinus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 549.—Am. bor.

simpliciflorus, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxv. Afd. II. no. 3 (1899) 11.—Afr. bor.; Ins. Mader. tuberosus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

283 = salinus.

tunetanus, Barratte & Murb. ex Murb. in Act. Univ. Lund. xxxv. Afd. II. no. 3 (1899) 5.—Afr. bor. undulatus, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 285 (non aliorum).-Eur.

RUNGIA, Nees (Acanth.).

congoensis, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 254.—Afr. trop. paxiana, C. B. Clarke, l. c. 253 .- Afr. trop.

RUPICOLA, Maiden, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. (1898) 774. EPACRIDEAE. sprengelioides, Maiden, I. c. 775.—Austral.

RUPPIA, Linn. (Naiad.). curvicarpa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 122.—Am. bor.

pectinata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 18. —Am. bor.

RUPRECHTIA, C. A. Mey. (Polygon.). fusca, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 86.—Mexic. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 476.—

RUSBYELLA, Rolfe, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. (1896) 122. ORCHIDEAE. caespitosa, Rolfe, l. c.—Bolivia.

RUSPOLIA, Lindau (Acanth.).
pseuderanthemoides, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 80, descr.—Afr. trop.

RUSSELIA, Jacq. (Scrophul.).
jaliscensis, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 319. -Mexic.

tepicensis, Robinson, l. c. 321.-Mexic.

RUTA, Tourn. (Rutac.).

congesta, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 131 = suaveolens.

flexuosa, Engl. l. c. (= Aplophyllum flexuosum).-

RUTHEA, Bolle = Lichtensteinia, Cham. & Schlecht.

(Umbeil.).
Burchellii, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 179=L. Burchellii.

gummifera, Drude, l. c. (=Glia gummifera).—Afr. austr.

interrupta, Drude, l. c. = L. pyrethrifolia.

RUTIDEA, DC. (Rubiac.).

albiflora, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 87 .-Afr. trop.

hirsuta, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 491.—Afr. trop. lasiosiphon, K. Schum in Engl. Jahrb. xxiii. 464.—

Schlechteri, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 320, nomen.—Afr. trop. tomentosa, K. Schum. l. c. 321, nomen.—Afr. trop.

RUYSCHIA, Jacq. (Ternstroem.). platyadenia, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 34. -Bras.

RYDBERGIA, Greene, Pittonia, iii. (1898) 270. COMPOSITAE.

glabrata, Greene, l. c. (=Actinella Brandegei).-Am. sept.

grandiflora, Greene, l. c. (= Actinella grandiflora).-Am. sept.

RYLSTONEA, R. T. Baker, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. (1898) 768. MYRTACEAE. cernua, R. T. Baker, L. c.—Austral.

RYNCHOSPORA, Vahl (Cyper.).

Arechavaletae, Boeck. Cyper. Nov. i. (1888) 24 = cyperoides.

Berterii, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 119. -Ind. occ.

costaricensis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 110. -Am. cent.

durandiana, Boeck. l. c. 94 .-- Am. cent.

gracilis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 385 = tenuis. grandifolia, Boeck. in Engl. Jahrb. xxv. 587.—Ins. Samoa.

heterolepis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 94 .-Bras.

hispidula, Boeck. in Linnaea, xxxvii. 604 = trichodes juncellus, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 117.

—Ind. occ. Kuntzei, C. B. Clarke, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 336.—Bolivia.

VOL. III.

RYNCHOSPORA:-

leucostachys, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 79 .-Bras

longifolia, Boeck. l. c .- Bras.

monostachya, Boeck. l. c. 78.—Bras.
patuligluma, C. B. Clarke, ex Lindm. in Bih. Svensk.
Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9, 25 (= Mitrospora pallida).—Bras.
perrigida, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 93.—

Am. cent.

Pittieri, Boeck. l. c. 109 .- Am. cent.

rostrata, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9, 27.—Bras.

seslerioides, Griseb. Cat. Pl. Cub. 247 = Dichromena

spicata, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 95 = maculata. splendens, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxvi. no. 9, 26.—Bras. Sprucei, Boeck in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 79.—Bras. trichoder. C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 116.

uleana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 110.-Bras.

RYPARIA, Blume = Ryparosa, Blume (Bixac.). javanica, Kurz, in Journ. Bot. 1873, 234 = R. javanica. longipedunculata, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 55 R. longipedunculata.

RYPAROSA, Blume (Bixac.).

javanica, Koord. & Valet. in Meded.'S Lands Plantent.

xxxiii. 11; et xl. 185.—Java. longipedunculata, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 55; et ex Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xxxiii. 12.- Java.

RYTICARYUM, Becc. (Icac.).
longifolium, K. Schum.& Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
415.—N. Guin.
oncocarpum, K. Schum.& Lauterb. l. c. 416.—N. Guin.

oxycarpum, K. Schum. & Lauterb. l. c .- N. Guin.

# S

SABAL, Adans, (Palm.).

Etonia, Swingle, ex Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 99.—Am. bor.

SABBATIA, Adans. (Gentian.).

arenicola, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 569 .-Mexic.

decandra, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 432. -Am. bor.

SABIA, Colebr. (Sabiac.).

harmandiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 360 B .-Cochinch.

papuana, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 425.—N. Guin. schumanniana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 451.—China.

SABICEA, Aubl. (Rubiac.).

arborea, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 58, descr. -Afr. trop.

cuneata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 47 .- Bolivia. Dinklagei, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 428.—Afr.

floribunda, K. Schum. l. c.—Afr. trop. speciosa, K. Schum. l. c. 429, descr.—Afr. trop. trigemina, K. Schum. l. c. xxviii, 59.—Afr. trop.

SABINEA, DC. (Legum.). punicea, Urb. Symb. Antill. i. 323.—Ind. occ.

SACCELLIUM, Humb. & Bonpl. (Borag.). Oliverii, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 147.—Am. austr.

SACCHARUM, Linn. (Gramin.).

Boga, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8854 = spontaneum. brevifolium, Buch.-Ham. l.c. n. 3783 B = Perotis latifolia. Casi, Buch.-Ham. l.c. n. 8854 = spontaneum.

ciliare, Anderss. in Oefvers. Vet.-Akad. Handl. Stockh. (1855) 155 = arundinaceum.

Glaza, Reinw. ex Blume, Gew. Buitenz. 38; ex Hook.
f. Fl. Brit. Ind. vii. 119 = spontaneum.

### SACCHARUM :-

grandiflorum, Walp. Ann. iii. 792 = Tricholaena rosea. longifolium, Munro, ex Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. 66 = Erianthus chrysothrix.

Lota, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8854 = spontaneum.

Modhara, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 120, sphalm. = seq. Modhua, Buch.-Ham. ex Wall. Cat n. 8855 C = fuscum. Moonja, Royle, Illustr. Bot. Himal. 416 = arundinaceum. Munja, Roxb. Fl. Ind. i. 246 = arundinaceum.
Sara, Roxb. l. c. 244 = arund naceum.
Sarpata, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. n. 8853 D=

arundinaceum.

sphacelatum, Walp. Ann. iii. 793 = Tricholaena rosea. tenuius, Buch.-Ham. exWall. Cat. n. 8854 = spontaneum. tridentatum, Spreng. Syst. i. 283 = Lophopogon tridentatus.

SACCOLABIUM, Blume (Orchid.).

abyssinicum, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. t. 81 = Eulophia guineensis. affine, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii.

228.—Ind. or.

Angraecum, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 214.—Malaya. bagnoliana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. vii. 350.—N. Guin.

coarctatum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 592.—Burma.

collettianum, King & Pantl. 1. c.—Burma.

cornigerum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 361. -Penins. Mal.

cortinatum, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 215.—Malaya. crassilabre, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 593.—Ind. or.

crassum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 294 .-Borneo.

fissum, Ridley, l. c. xxxii. 361.—Penins. Mal.

fissum, Ridley, l. c. xxxii. 361.—Penins, Mal. flaveolum, Ridley, l. c. 360.—Penins, Mal. kerstingianum, Kraenzl. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 251.—N. Guin. lancifolium, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 122.—Reg. Himal. luisifolium, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 860.—Pening Mal

Penins. Mal.

miserum, Ridley, I. c. 859.—Penins. Mal. mombasense, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 182.— Afr. trop.

oeonioides, Kraensl. ex Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 62.—Afr. trop. pachyglossum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 132 (non Lindl.).—Afr. trop.

pubescens, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 295 .-Borneo.

purpureum, J. G. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 4 .-Ins. Amboin.

radicosum, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 285 = Angraecum guyonianum. secundiflorum, Ridley, in Journ. Bot. 1898, 215.—

undulatum, Ridley, l. c. 1900, 72.-Malaya.

SACOGLOTTIS, Mart. (Humir.). Uchi, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 489.—Bras.

SAGINA, Linn. (Caryophyll.). normaniana, Lagerh. in Norsk. Vidensk. Selsk. 1898, no. 1; fide K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 345. -Hybr.

SAGITTARIA, Rupp. (Alismac.).
brevipedicellata, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 327.—Bras.
Chapmani, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 20.— Am. bor.

cycloptera, Mohr, l. c.—Am. bor. Eatoni, J. G. Sm. in Rep. Missouri Bot. Gard. 1900, 150.—Am. bor.

hebetiloba, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

hebetiloba, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 6.—Am. bor. humilis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 326 (= Echinodorus humilis).—Afr. trop.

Mohrii, J. G. Sm. ex Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 19.—Am. bor. ranunculodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 326 (= Echinodorus ranunculoides).—Fur. et Afr. bor.

dorus ranunculoides).—Eur. et Afr. bor. rostrata, Kuntze, l. c.—Am. bor.

tenella, Kuntze, l. c. (= Echinodorus tenellus).-Am. austr.

viscosa, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 19 .-Am. bor.

SAGOTANTHUS, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 126. OLACACEAE. Kappleri, Van Tiegh. l. c. (= Heisteria Kappleri).—

Ĝuiana.

SAINTPAULIA, Wendl. (Gesner.). goetzeana, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 481.—Afr. trop. pusilla, Engl. l. c.—Afr. trop.

SAKERSIA, Hook. f. (Melast.). Laurentii, Cogn. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. I. 23.—Afr. trop. strigosa, Cogn. l. c .- Afr. trop.

SALACIA, Linn. (Celastr.).

Blainii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 430 .-Ind. occ.

campanuloidea, King, in Journ. As, Soc. Beng. lxv. 363.—Penins. Mal.

congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Ser. II. i. I. 16.—Afr. trop.

Demeusei, Wildem. & Th. Dur. l. c. Sér. II. i. 11. -

Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg. xxxviii. 79.—Afr. trop.

Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 368.—

Penins. Mal.

Lawsoni, King, l. c. 369.—Penins. Mal. ovalis, Lawsoni, in Hook, f. Fl. Br. Ind. i. 627 = Lawsoni. perakensis, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 364.—

Schlechteri, Loesen. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 297, nomen.—Afr. trop. Scortechinii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 364.

-Penins. Mal.

unguiculta, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 80.—Afr. trop.
Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 367.—Penins. Mal.

SALDANHAEA, Bureau (Bignon.).

bracteata, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 253.—Bras.

heterocalyx, Bureau & K. Schum. l. c. 254.—Bras. pratensis, Bureau & K. Schum. l. c. 256 (=Bignonia pratensis) .- Bras.

SALICORNIA, Tourn. (Chenopod.). leptostachya, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 143.— As. Min.

rubra, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 122. -Am. bor.

subterminalis, Parish, in Erythea, vi. 87.-Am. bor.

SALIX, Tourn. (Salic.).

aemulans, Seemen, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 28. -Am. bor.

aequitriens, Seemen, l. c. xxi. Beibl. liii. 52.—Japon. alaxensis, Coville, in Proc. Washington Acad. ii. 280. -Am. bor.

altobracensis, Coste, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 511 .-Hybr.

amplifolia, Coville, in Proc. Washington Acad. ii. 282.—Am. bor.

atra, Rydb.in Bull. N. York Bot. Gard. i. 272.—Am. bor. Balansaei, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 44.—Cochinch.

basaltica, Coste, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 509. - Hybr. bella, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 399 .- Am. bor.

Bockii, Seemen, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 278.-

bolanderiana, Rowlee, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 257.—Am. bor.

crateradenia, Seemen, in Engl. Fahrb. xxvii. Beibl. lxiv. 9.—Afr. trop.

cyclophylla, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 274. -Am. bor. densifoliata, Seemen, in Engl. Fahrb. xxi. Beibl. liii.

57.—China. dictyoneura, Seemen, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 275.—China.

dodgeana, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 277 .-

Am. bor. Fargesii, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxvi. 528 .-

China.

floccosa, Burkill, l. c. 529.—China.

glandulosa, Seemen, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liii. 55. -Japon.

Henryi, Burkill, in Fourn. Linn. Soc. xxvi. 530.—China.

SALIX .-

heterochroma, Seemen, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liii. 56 .- China.

huillensis, Seemen, l. c. xxiii. Beibl. lvii. 45.—Afr. trop. interior, Rowlee, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 253.-Am. bor.

labradorica, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 274. -Am. bor.

Lapczynskii, Zalewski, in Allg. Bot. Zeitschr. iii. 111. -Hvbr.

lepidostachys, Seemen, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liii. 51.—Japon.

leucosericea, A. Nelson, First Rep. Fl. Wyoming, 179, nomen .- Am. bor.

Lyallii, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, -Am. bor.

Macounii, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 269.
—Am. bor.

miyabeana, Seemen, in Engl. Fahrb. xxi. Beibl. liii. 50. -Japon.

nigritina, Seemen, l. c. xxiii. Beibl. lvii. 46.—Afr. trop. niphoclada, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 272.— Am. bor.

palaeoneura, Rydb. l. c. 267.—Am. bor. parishiana, Rowlee, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 249. -Am. bor.

petrophila, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 268.
—Am. bor.

Pringlei, Rowlee, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 136 .-Mexic. pseudolapponum, Seemen, in Engl. Fahrb. xxix. Beibl.

lxv. 28.—Am. bor. ramiflora, Seemen, l. c. xxiii. Beibl. lvii. 45.—Afr. trop.

Rosthornii, Seemen, ex Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 276.—China.

rotundata, Rydb. ex J. M. Macoun, Fur Seals N. Pacif. iii. 571.—Am. bor. Rydbergii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 4 =

Macounii.

saximontana, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 261. -Am. bor.

Schatzii, Sagorski, in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 314.—Eur.

stricta, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 273 .-Am. bor.

subcoerulea, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 400. -Am. bor. subpycnostachya, Burkill, in Journ. Linn. Soc. xxvi.

532.—China. tenerrima, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 4.

-Am. bor. Thurberi, Rowlee, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 252. -Am. bor.

tonkinensis, Seemen, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liii. 53. Tonkin.

Waghornei, Rydb. in Bull. N. York Bot. Gard. i. 271. Am. bor.

Warburgii, Seemen, in Engl. Jahrb. xxiii. Beibl. lvii. 48.—Formosa.
Wilmsii, Seemen, l. c. xxvii. Beibl. lxiv. 9.—Afr. austr.
Woloszczakii, Zalewski, in Allg. Bot. Zeitschr. iii. 111. —Hybr.

Woodii, Seemen, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liii. 53.-Afr. austr.

SALMIA, Willd. = Carludovica, Ruiz & Pav. (Cyclanth.).

laucheana, Hort. in Gard. Chron. 1893, i. 442=C. laucheana.

SALSOLA, Linn. (Chenopod.). Autrani, Post, Fl. Syria, 690.—Syria.

Forskalii, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. II. 160.—Oriens.

turcomanica, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. ii. 10 .-Turkestan.

SALVIA, Tourn. (Labiat.).

adenoclada, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 155.—Peruv.

adenophora, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 538. -Mexic.

aequidistans, Fernald, l. c. 512.-Mexic.

amplifrons, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 863.—Bolivia. anaglypha, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 146.—N. Granat. antennifera, Briq. l. c. 168.—Mexic. areysiana, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 229.—

Arab.

SALVIA :-

atriplicifolia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 553.
—Mexic.

avicularis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 866.-Bolivia. baldshuanica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 89 .-As cent.

Battandieri, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 389,

sphalm. = Satureia Battandieri.
bella, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1898, 169.—Am. cent. bithynica, Briq. & Post, in Bull. Herb. Boiss. vii. 158.

Oriens.

brachyodonta, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 149.—Mexic. Bridgesii, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club,

1900, 124.—Bolivia.
calocalicina, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 159.—N. Granat.
caracasana, Briq. l. c. 147.—Venez.

Cataria, Brig. l. c. 142—Am. cent. caymanensis, Millsp. & Uline, ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 94.—Ind. occ.

chapalensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 145.—Mexic. chariantha, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 861.—Bolivia. Chia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 503.—Mexic.

chiapensis, Fernald, l. c. 544.—Mexic. chilensis, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 389, sphalm.—Satureia chilensis.

cladodes, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 497 .-Mexic

coahuilensis, Fernald, l. c. 520. - Mexic.

cochabambensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 108.—Bolivia.

confinis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 523 .-Am. bor.

Conzatii, Fernald, l. c. 526.-Mexic.

cordobensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 140.—Mexic.

Coulteri, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 519 .-Mexic.

cryptodonta, Fernald, l. c. 507.-Mexic.

cyclophylla, Fernald, l. c. 551.—Mexic. Despreauxii. K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 389, sphalm. = Satureia Despreauxii.

disjuncta, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 533 .-Mexic.

Mexic.
ecuadorensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 162.—Ecuador.
eichleriana, Heldr. ex Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges.
Wien, xlix. 191.—Graecia.

erythradena, Brig. in Bull. Herb. Boiss. iv. 853 .-

Bolivia. firma, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 502 .-

Mexic. flaccida, Fernald, l. c. 509 .- Am. trop.

Fleckii, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 551 .- Afr. austr.

fluviatilis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 516. —Mexic. fruticosa, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 389,

sphalm. = Satureia fruticosa. Funckii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1898, 174.—Venez. galinsogifolia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 498.—Mexic.

gasterantha, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 858 .- Urug. Ghiesbreghtii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 511. -Mexic.

Goldmanii, Fernald, l. c. 527.-Mexic. Gonzalezii, Fernald, l. c. 524.-Mexic.

guadalajarensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 132.—Mexic. heterotricha, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 500.

-Mexic.

Hochstetteri, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 459.-Afr. trop. hypoglauca, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 136.—Mexic.

iodantha, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 547 .-

Mexic.

iodochroa, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 161.—Am. cent. irazuensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 540 .-

Am. cent. Isabellei, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 153.—Bras.

jaliscana, Briq. l. c. 141.-Mexic.

SALVIA:-

jamaicensis, Fawcett, in Urb. Symb. Antill. i. 396 .-Ind. occ

Jurgensenii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 144.—Mexic.

kuntzeana, Brig. in Bull. Herb. Boiss. iv. 859.—Bolivia. Labillardieri, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 389, sphalm.—Satureia Labillardieri.

lachnaiocloda, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 154.—Ind. occ. laterifolia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 494.

— MCKIC.

Heucocaltys, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 165.—N. Granat.

lindeniana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 389, sphalm. = Satureia lindeniana.

longemarginata, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 127.—Venez. lophanthoides, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv.

499.—Mexic. Iupulina, Fernald, l. c. 542.—Mexic.

mandarinorum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 557 .-China.

Mathewsii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 389, sphalm. = Satureia Matthewsii.

mazatlanensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 515. - Mexic.

melanocalyx, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 862.-Reg. Argent. menthiformis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 510.

micheliana, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 10.—Parag.

michoacana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 548. -Mexic.

minarum, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 855.—Bras. miniata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 545.— Mexic.

monclovensis, Fernald, l. c. 514.-Mexic.

monochila, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 13 .-Am. cent.

multiramea, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 525. -Mexic.

muscarioides, Fernald, I. c. 506.—Mexic.
Nelsonii, Fernald, I. c. 527.—Mexic.
neo-hispanica, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 187 = hispanica.

neurepia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 535 .-Mexic.

nitidula, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 152.—Bras.

oaxacana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 536 .-Mexic.

mexic.
oreopola, Fernald, l. c. 517.—Mexic.
oresbia, Fernald, l. c. 586.—Mexic.
orizabensis, Fernald, l. c. 538.—Mexic.
ourophylla, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 126.—Am. cent.
oxyphora, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 864.—Bolivia.

pansamalensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii.

pansamalensis, Donn. Sm. in Court. Bot. Gas. XXIII. 249.—Am. cent. pavoniana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 389, sphalm.—Satureia pavoniana, perlonga, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 546.—

permixta, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 129.—Am. cent.

phaenostemma, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 13.—Am. cent.

platyphylla, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 150.—Mexic. podadena, Briq. l. c. 131.—Mexic. populifolia, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 530.

\_Mexic.

pruinosa, Fernald, l. c. 526.—Mexic. prunifolia, Fernald, l. c. 518.—Mexic. pseudoavicularis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 867.—

pteroura, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 139.—Am. cent. puberula, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 589.—

pusilla, Fernald, l. c. 495.—Mexic. pygmaea, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xi. 70.—Ins. Luchu.

ramosissima, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 521.—Am. bor.

retinervia, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 857 .- Bolivia.

SALVIA :--

roscida, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 517 .-Mexic.

Rosei, Fernald, l. c. 548.—Mexic. rypara, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 850.—Bolivia. saltuensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 497. -Mexic.

savannarum, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 164.—N. Granat.

Schaffneri, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 535. -Mexic.

schiedeana, Stapf, in Kew Bull. 1896, 19.—Am. austr. Seemannii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 516. -Mexic

serpyllifolia, Fernald, l. c. 521.—Mexic. setosa, Fernald, l. c. 493.—Mexic.

similata, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. 36.—Graecia.

sinaloensis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 502. -Mexic.

—Mexic. siphonantha, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 172.—Ecuador. sophrona, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 854.—Bolivia. Sprucei, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 171.—Ecuador.

tartanarivensis, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
iv. III A. 273, sphalm. = tananarivensis.

Tatei, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898. 135.—Mexic. taxifolia, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 389,

sphalm. = Satureia taxifolia.

Teresae, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 506.-Mexic.

tiraquensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 851 .- Bolivia. Traducisis, Briq. in Bull. Hero. Boiss. IV. 801.—Bolivia. Tonduzii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 157.—Am. cent. tovariensis, Briq. l. c. 180.—Venez. trichandra, Briq. l. c. 183.—Mexic. truxillensis, Briq. l. c. 167.—Venez.

unicostata, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 501 .-Mexic.

urophylla, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 388, sphalm. = ourophylla.

venosa, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 545 .-Mexic.
Mexic.
villosa, Fernald, l. c. 518.—Mexic.

Woodil, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 76.—Afr. austr. Wunschmanni, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 397.—Ind. occ.

yunnanensis, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 164 .-

zacualpanensis, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 166.—Mexic.

SALVIACANTHUS, Lindau = Justicia, Houst. (Acanth.).

Preussii, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 75 = J. Preussii.

SALVIASTRUM, Scheele (Labiat.).

Engelmannii, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 286 (= Salvia Engelmannii, A. Gr.).—Am.

SAMADERA, Gaertn. (Simarub.).
baileyana, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2450.—Austral.
Bidwillii, Oliver, l. c. t. 2449.—Austral.
Harmandii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
IV. 210.—Malaya.

mekongensis, Engl. l. c.-Malaya.

SAMBUCUS, Tourn. (Caprifol.). leiosperma, Leiberg, in Proc. Biol. Soc. Washington, xi. 40.—Am. bor.

neomexicana, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 309 .- Am. bor.

oreopola, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxv. 146 .-Am. cent.

sylvestris, Bub. Fl. Pyren. ii. 329 = racemosa.

SAMOLUS, Tourn. (Primul.).

cuneatus, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 491 .-

SAMYDA, Linn. (Samyd.).

mexicana, Rose, in U.S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 199 .- Mexic.

SANCHEZIA, Ruiz & Pav. (Acanth.). peruviana, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 103.— Peruv.

Sprucei, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 648.—Peruv.

SANDORICUM, Cav. (Meliac.).

Harmandii, Pierre, Fl. Cochinch. t. 353 B .- Cochinch.

SANGUISORBA, Rupp. = Poterium, Linn. (Rosac.).

mediterranea, Bub. Fl. Pyren. ii. 586 = P. verrucosum.

SANICULA, Tourn. (Umbell.).

arguta, Greene, ex Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 86.—Am. bor. floridana, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 581.—

rugulosa, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 491.—China. Smallii, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 578.—

SANSEVIERIA, Thunb. (Haemodor.). grandicuspis, Haw. Syn. Pl. Succ. 67.—Afr. trop. roxburghiana, Schult. f. Syst. vii. 357 = zeylanica. Schimperi, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 335 .-Afr. trop.

sulcata, Bojer, ex Baker, in Fourn. Linn. Soc. xiv. 549. -Afr. trop.

zeylanica, Willd. Sp. Pl. ii. 159.—Zeylan.

SANTIA, Savi=Polypogon, Desf. (Gramin.). elongata, Parl. ex Webb & Berth. Phyt. Canar. iii. 393 = P. littoralis. littoralis, Druce, Fl. Berks, 563 = P. littoralis.

SANTIRIA, Blume (Burser.).

lineistipula, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 879.—N. Guin.

**SANTIRIDIUM**, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1282. BURSERACEAE.

SANTIRIOPSIS, Engl. (Burser.).

Ebo, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1281.—Afr

klaineana, Pierre, l. c. 1282.—Afr. trop. obovata, Pierre, l. c. 1281.-Afr. trop.

SAPIUM, P. Br. (Euphorb.).

africanum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 293 = Excoecaria africana.

Bodenbenderi, Kuntze, l. c. 292.—Reg. Argent. cochinchinense, Kuntze, l. c. 298 = Excoecaria cochinchinensis.

guineense, Kuntze, l. c. = Excoecaria guineensis. Jenmanni, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2649.—Guiana. mannianum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 986 (= Excoe-

caria manniana).—Afr. trop. aucinervium, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2648.—Guiana. Simii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 293.—Afr. austr. verum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2647.—N. Granat.

SAPONARIA, Linn. (Caryophyll.).

cyprica, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 755 = cypria.

Dalmasi, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 289.— Lycia.

dichotoma, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 120. —Turkestan.

Wiemanni, Fritsch, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 2.-Hybr.

SAPRANTHUS, Seem. = Porcelia, Ruiz & Pav. (Anonac.). microcarpus, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxxiv. no. 5, 12 = P. microcarpa. SAPROSMA, Blume (Rubiac.).

buxifolia, C. H. Wright, in Kew Bull. 1899, 101 .- N. Guin.

nativitatis, Baker f. in Andrews, Monog. Christmas Isl. 180.—Ins. Christm.
novo-guineense, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 586.—N. Guin.

SARACA, Linn. (Legum.).

biglandulosa, Pierre, Fl. Cochinch. t. 387 A .- Cochinch. bijnga, *Prain*, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 214.—Penins. Mal. dives, *Pierre*, Fl. Cochinch. t. 386 B.—Cochinch.

griffithiana, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 491.

-Burma. harmandiana, Pierre, Fl. Cochinch. t. 387 B.—Cochinch. Hullettii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 492.—

Borneo. Kunstleri, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 213.—Penins. Mal.

latistipulata, Prain, ex King, l. c. 217 .- Penins. Mal. thaipingensis, Cantley, ex King, l. c. 211.—Penins. Mal.

Y 2

SARANTHE, Eichl. = Myrosma, Linn. f. (Scitam.) madagascariensis, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 96 = M. unilaterale

SARCANTHUS, Lindl. (Orchid.).

bambusarum, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 123.—Reg. Himal.

bracteatus, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 370 .-Penins. Mal.

castaneus, Ridley, l. c. 369.—Penins. Mal. halophilus, Ridley, l. c. 367.—Malaya. hongkongensis, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 198.—China. Kunstleri, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 594.—Penins. Mal.

pendulus, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 141 .-

pensilis, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 369 .-Penins. Mal.

rolfeanus, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 594.—Burma.

rostellatus, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 72.—Malaya. sacculatus, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 368.—Penins. Mal.

sagittatus, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 595.—Reg. Himal.

SARCOCAULON, Sweet (Geran.).

mossamedense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i, 108 (= Monsonia mossamedensis).—Afr. trop. spinosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 33 = Burmanni.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiac.).

hirsutus, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 32 .-Malava.

Maingayi, Havil. l. c. 33 (= Nauclea Maingayi).-

missionis, Havil. l. c. 32 (= Nauclea missionis).—Ind. or. pacificus, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 684.-Ins. Samoa.

parvus, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 31.—Borneo. richardianus, Baill. Adansonia, xii. 312 (= Breonia richardiana).—Madag. tenuiflorus, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 32.—

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchid.).

aduatus, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 373.—Penius. Mal.

bimaculatus, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 340.—Reg. Himal.

biserratus, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 73.—Malaya. carnosum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 338.-Penins. Mal.

crepidiformis, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 340.—Reg. Himal. englerianum, Kraensl. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 252.—N. Guin.

Hook. f. Bot. Mag. t. 7489.—China.

pygmaeum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc.

viii. 207.—Ind. or.

sigmoideus, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 298.-Borneo.

Vriesii, Ridley, l. c. 297.-Borneo.

SARCOCOLLA, Linn. (Penaeac.). Sarcocolla, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 281 = squamosa.

SARCOGONUM, G. Don = Muehlenbeckia, Meissn.

chilensis, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 128 = M. chilensis.

tamnifolium, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 111

SARCOLOBUS, R. Br. (Asclep.).

multiflorus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 509.—N. Guin.

SARCOMELICOPE, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf, 111. iv. 122 (1896). RUTACEAE. sarcococca, Engl. l. c. (=Evodia sarcococca).—N.

SARCOMPHALUS, P. Br. (Rhamn.).
domingensis, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i.
357 (= Cassine domingensis).—Ind. occ.
reticulatus, Urb. l. c. (= Zizyphus reticulata).—Ind.

SARCOSTEMMA, R. Br. (Asclep.). andongense, *Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.* i. 689.—Afr.

Glaziovii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx.

Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 689 .- Afr. trop.

SARCOSTIGMA, Wight & Am. (Olac.).

angustifolia, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1320. —Afr. trop. paniculata, *Pierre*, *l. c.* 1319.—Afr. trop.

SARMASIKIA, Bub. Fl. Pyren. i. (1897) 550 = Cynan-chum, Linn. (Asclep.). Dondonaei, Bub. l. c. = C. acutum.

Gesneri, Bub. 1. c. = C. acutum.

SATANOCRATER, Schweinf. (Acanth.).

fruticulosa, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 305 = Phillipsia fruticulosa

paradoxa, Lindau, l. c. = somalensis. Ruspolii, Lindau, l. c. = fellatensis. somalensis, Lindau, l. c .- Afr. trop.

SATUREIA, Linn. (Labiat.)

abyssinica, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 301 (= Micromeria abyssinica).—Afr. trop. acutifolia, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia acutifolia).-

Peruv. annua, Briq. l. c. 802 (= Calamintha annua).—Rossia. argentea, Briq. l. c. 800 (= Gardoquia argentea).—

arkansana, Brig. l. c. 302 (= Calamintha Nuttallii). -Am. bor.

— Alli. Bot. atheniensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 192.—Hybr.

baborensis, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv.
III A. 301 (= Calamintha baborensis).—Afr. bor.
Battandieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.

Genève, 1898, 186 (= Micromeria Fontanesii).—Afr.

Benthamii, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 299 (= Micromeria Benthami).—Ins. Canar. betulaefolia, Briq. l. c. 301 (= Calamintha betuli-

folia).—Cilicia.
biflora, Briq. l. c. 299 (= Micromeria biflora).—Ind.
or.; Arab.; Afr. trop.
Boissieri, Briq. l. c. 302.—Hybr.

boliviana, Briq. l. c. 300 (= Micromeria boliviana).-

bonariensis, Briq. l. c. (= Micromeria bonariensis). Reg. Argent.

bourgaeana, Briq. l. c. 299 (= Micromeria bourgaeana).
—Ins. Canar.

breviflora, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia breviflora).-Peruv. Brownii, Briq. l. c. (= Micromeria Brownei).-Am.

bor. et austr.

Buchii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 186 (= Micromeria Buchii).—Ins. Canar. candidissima, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 302 (= Calamintha candidissima).—Afr. bor. capitellata, Briq. l. c. 299 (= Micromeria capitellata).

-Ind. or.

caroliniana, Briq.l.c. 302 (= Calamintha caroliniana).

Chilensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 191 (= Gardoquia Gilliesii).—Chili. chinensis, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 802 (= Calamintha chinensis).—China.

congesta, Briq. l. c. 301 (= Micromeria congesta).-

As. Min. cremnophila, Briq. l. c. 299 (= Micromeria cremno-

phila).—Graecia.

cretica, Briq. l. c. 302 (= Calamintha cretica).—Ins. Creta.

croatica, Briq. l. c. (= Micromeria croatica).—Croatia. cymuligera, Briq. l. c. 299 (= Micromeria cymuligera).
—As, Min.

Darwinii, Briq. l. c. 300 (= Micromeria Darwinii).-

Patag. debilis, Briq. l. c. 302 (= Calamintna debilis).—Sibir. densiflora, Briq. l. c. 299 (= Micromeria densiflora).—

dentata, Briq. l. c. 302 (= Calamintha dentata).—Am. bor.

depauperata, Briq. l. c. 299 (= Calamintha depauperata).-Persia.

SATUREIA:-

Despreaxii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 186.—Ins. Canar. discolor, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 300 (= Gardoquia discolor).—N. Granat.

Douglasii, Briq. l. c. 300 (= Micromeria Douglasii).-

Am. bor. Edmondi, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1898, 186 = longiflora. elegans, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 300 (=Gardoquia elegans).—Peruv. elliptica, Briq. l. c. (=Gardoquia elliptica).—Peruv.

elliptica, Briq. l. c. 299 (= Micromeria elliptica).-Armenia.

fasciculata, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia fasciculata). -N. Granat.

flagellaris, Briq. l. c. 299 (= Micromeria flagellaris).— Madag. florida, Briq. l. c. (= Calamintha florida).—As. Min.

foliolosa, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia foliolosa).-N. Granat.

Fontanesii, Briq. l. c. 299 (= Micromeria inodora).— Afr. bor.

Forbesii, Briq. l. c. (= Micromeria Forbesii).—Ins. Cap. Virid.
friwaldszkyana, Briq. l. c. 301.—Europ.
fruticosa, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1898, 192 (= Micromeria marifolia).—Eur. austr.

Gilliesii, Briq. in Engl. & Frantl, Pflanzenf. iv. 111 A. 800 (= Gardoquia Gilliesii).—Chili. Gilliesii, Briq. l. c. 880 = oligantha.

glabella, Briq. l. c. 302 (= Calamintha glabella).—Am. bor.

glabrata, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia glabrata).-

Haussknechtii, Briq. l. c. 299 (= Calamintha Haussknechtii).—Persia. helianthemifolia, Briq. l. c. (= Micromeria helianthemi-

folia) .- Ins. Canar.

herpyllimorpha, Briq. l. c. (=Micromeria herpyllo-morpha).—Ins. Canar. hispidula, Briq. l. c. 303 (= Calamintha hispidula).—

Hydaspidis, Briq. l. c. 301 (= Micromeria Hydaspidis). -Reg. Himal.

Hina. Hyssopifolia, Brig. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1898, 186 (= Micromeria yaria).—Ins. Canar. imbricata, Brig. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 299 (= Thymus imbricatus).—Arab. incana, Brig. l. c. 301 (= Calamintha incana).—

Graecia. Jamesoni, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia Jamesoni).-

Peruv.

julianoides, Briq. l. c. 299.—Ins. Canar. Kunthii, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia grandiflora).— Ecuador.

kuntzeana, Brig. in Bull. Herb. Boiss. iv. 874 .-Bolivia

Labillardieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 187.—Syria. lachnophylla, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv.

111 A. 299 (= Micromeria lachnophylla).—Ins. Canar. lazifolia, Briq. l. c. 300, sphalm. = taxifolia. lepida, Briq. l. c. 299 (= Micromeria lepida).—Ins.

libanotica, Briq. 1. c. 301 (= Micromeria libanotica). -Svria.

lindeniana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 191 .- N. Granat.

macedonica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 186.—Eur.

macrostema, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 302 (= Calamintha macrostema).—Mexic. maritima, Briq. l. c. 303 (= Calamintha maritima).—

Thracia.

Matthewsii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 189.—Peruv.
mexicana, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv.
III A. 300 (= Gardoquia mexicana).—Mexic.

micromerioides, Brique merioides).—Mexic. Briq. l. c. (= Gardoquia micro-

microphylla, Briq. l. c. (= Gardoquia microphylla).—

mimuloides, Briq.l.c.302 (= Calamintha mimuloides).—Calif.

multiflora, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia multiflora).-

nivea, Briq. l. c. 299 (= Calamintha nivea).—As. Min.

#### SATURETA -

nubigena, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 300 (= Micromeria nubigena).—Peruv. nummularifolia, Briq. l. c. 301 (= Micromeria num-

mularifolia).—Syria. obovata, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia obovata).—Peruv. oligantha, Briq. l. c. 380 (= Micromeria Gilliesii).—

origanifolia, Briq. l. c. 299 (=Calamintha origanifolia).—As. Min.

Palmeri, Brig. l. c. 303 (= Calamintha Palmeri).-Calif

pamphylica, Briq. l. c. 301 (= Calamintha pamphylica). -As, Min.

—As. Min.
pavoniana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 189 (= Gardoquia incana).—Ecuador.
Perezii, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A.
299 (= Micromeria Perezii).—Ins. Canar.

persica, Briq. l. c. (= Micromeria persica).—Persia, piperita, Briq. l. c. 302 (= Calamintha longicaulis).—Reg. Himal. poliodes, Briq. l. c. 299 (= Micromeria polioides).—

Ins. Canar.

Pomelii, Briq. l. c. 302 (= Calamintha nervosa).—Afr.

pulchella, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia pulchella).-Ecnador. Pulegium, Brig. l. c. 301 (= Micromeria Pulegium).-

punctata, R. Br. in Salt, Abyss. App. 64 = Micromeria biflora.

purpurea, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. 111 A. 300 (= Micromeria purpurea),—Calif. revoluta, Briq. l. c. (= Gardoquia revoluta).—Peruv. rotundifolia, Briq. l. c. 302 (= Calamintha graveolens).

-Reg. Medit. rouyana, Briq. l. c. 301.—Ins. Balear.

rugosa, Briq. l. c. 301 (= Gardoquia rugosa).—Peruv. sericea, Briq. l. c. (= Gardoquia sericea).—Peruv. serpyllifolia, Briq. l. c. 301 (= Micromeria serpyllifolia, Boiss.).—Graecia.
simensis, Briq. l. c. 303 (= Calamintha simensis).—

Afr. trop. sinaica, Brig. l. c. 299 (= Micromeria sinaica).—Arab. Skorpili, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1899, 6.—

staminea, Brig. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 299 (= Calamintha staminea).—Kurdistan. stolonifera, Briq. l. c. 300 (= Micromeria stolonifera).

---Mexic.

striata, Briq. l. c. (= Gardoquia striata).—Peruv.

taxifolia, Briq. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1898, 192 (= Gardoquia taxifolia).—N. Granat. Tenerifiae, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 299 (= Micromeria Teneriffae).—Ins. Teneriff.

tenuis, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 185.-Eur.

teydensis, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III A. 299 (= Micromeria teydensis).—Ins. Canar. thymifolia, Briq. l. c. 802 (= Calamintha thymifolia).

-Carniola. thymoides, Briq. l. c. 300 (= Gardoquia thymoides).—

Ecuador. tomentosa, Briq. l. c. (= Gardoquia tomentosa).—

Ecuador.

vulgaris, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 477 (= Cala-

mintha Clinopodium).—Reg. bor. temp.
xalapensis, Briq. in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv.
III A. 300 (= Micromeria Brownei).—Am. bor. et

# SATYRIUM, Linn. (Orchid.).

anomalum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 424 .-

Afr. trop. aphyllum, Schlechter, l. c.—Afr. austr. Baronii, Schlechter, l. c. 423.—Madag. beyrichianum, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxiv. 508.— Afr. austr.

breve, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 274.-Afr. trop.

Buchanani, Rolfe, l. c. 270 = speciosum.

Buchananii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 422 .-

Afr. trop. Carsoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 265.—Afr.

trop. cheirophorum, Rolfe, l. c.—Afr. trop. densum, Rolfe, l. c. 270.—Afr. trop. elongatum, Rolfe, l. c. 268.—Afr. trop.

### SATYRIUM:-

fischerianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxiv. 507 .-Afr. trop.

goetzenianum, Kraenzl. l. c. 506 .- Afr. trop. Johnsoni, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 265 .- Afr.

trop.
Kirkii, Rolfe, l. c. 271.—Afr. trop.
Kraenzlini, Rolfe, l. c. 269.—Afr. trop.
longissimum, Rolfe, l. c. 267.—Afr. trop

mechowianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xvii. 65 = Schinzii.

Mechowii, Reichb. f. in Flora, 1882, 531.—Afr. trop. minax, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 268.—Afr. trop. monopetalum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxiv. 504.— Afr. austr.

mystacinum, Kraenzl. l. c. 506.—Afr. trop. nutans, Kraenzl. l. c. 507.—Afr. austr. Nuttii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 273.—Afr.

nyassense, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. 178.-Afr. trop.

occultum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 273 .-

Afr. trop. orbiculare, Rolfe, I. c. 266.—Afr. trop. outeniquense, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 421. -Afr. austr.

paludicolum, Schlechter, ex Kraenzl. Orch. Gen. et Sp. i. 669.—Afr. austr.

pentadactylum, Kraensl. in Engl. 7ahrb. xxiv. 506.— Afr. austr.

rupestre, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 422.-Afr. austr.

sacculatum, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 266 .-Afr. trop.
Schinzii, Th. Dur. & Kraensl. in Kraensl. Orch. Gen.

et Sp. i. 696.—Afr. trop. setchuenicum, Kraenzl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix.

266.--China. shirense, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 266.-Afr.

speciosum, Rolfe, l. c. 574.—Afr. trop.

tenuisolium, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxiv. 505.—Afr.

austr.

trachypetalum, Kraenzl. l. c.—Afr. trop. trachyphyllum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 338, sphalm. = praec.

triphyllum, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxiv. 504.-Afr.

Volkensii, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 425.—Afr. wilmsianum, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxiv. 505.-

Afr. austr. zombense, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 273.—

Afr. trop.

SAULCYA, Michon = Odontospermum, Neck (Com-

hierochuntica, Michon, Voy. Relig. Or. ii. 383 = O. pygmaeum.

SAURANIA, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. (1899) 499, sphalm. = seq.

# SAURAUJA, Willd. (Ternstroem.).

andreana, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 106.—Austral. costaricensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 236.

—Am. cent. hoeveniana, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 648.—Celebes.

Klinkii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 447.-N. Guin.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 643.—Celebes.

Pittieri, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 237 .-Am. cent.

ramiflora, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plan-

tent. xvi. 278.—Java. Rodatzii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 446.—N. Guin.

rosea, K. Schum. & Lauterb. l. c. (non Jungh.) .- N.

rufa, Burkill, in Kew Bull. 1899, 97.—N. Guin. Schwazii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

644.—Celebes.

squamulosa, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent, xvi. 268.—Java. trichocalyx, Koord. & Valet. l. c. 262.—Java.

umbellata, Koord. & Valet. l. c. 256.—Java.

#### SAURAUJA :-

Warburgii, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 644.—Celebes.

Waworoentii, Koord. l. c.—Celebes.

Wigmanni, Koord. l. c .- Celebes

Yasicae, Loes. in Engl. Jahrb. xxiii. 125.—Am. cent.

# SAUSSUREA, DC. (Compos.).

brachycephala, Franch. in Bull. Herb. Boiss. v. 540 .-

cinerea, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1897, 324.—Tibet. compta, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 422 .- China.

dutaillyana, Franch. l. c. 421.—China. Fauriei, Franch. in Bull. Herb. Boiss. v. 542.—Japon.

kiusiana, Franch. l. c. = nipponica. lingulata, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 423 .--

China. masarica, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 81 .-

mongolica, Franch. in Bull. Herb. Boiss. v. 539 .-China.

oligantha, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 421 .-

China.

China.

Reinii, Franch, in Bull. Herb. Boiss, v. 539 = scaposa.

Sagitta, Franch. l. c. 540.— Japon. spinulifera, Franch. l. c. 588.—Japon. Wellbyi, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2588.—Tibet.

SAUVAGESIA, Linn. (Violac.). congoensis, Engl. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 301, nomen.—Afr. trop.

SAVASTANA, Schrank = Hierochloe, S. G. Gmel. (Gramin.)

Nashii, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 104.—

SAXIFRAGA, Tourn. (Saxifr.).

alba, Bub. Fl. Pyren. ii. 688 = granulata.
albowiana, Kurtz, ez Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La Plata, vii. 370.-Fuegia.

apetala, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 398.—Am. bor.

aprica, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 25 .-

Am. bor. aquatica, Bub. Fl. Pyren. ii. 679 = adscendens.

aquatria, but. Fi. Fyien. It. 013—austendens. austromontana, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 389.—Am. bor. chamaepityfolia, Bub. Fl. Pyren. ii. 679 = ajugifolia. chionophila, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 265.— China.

claytoniaefolia, Canby, ex Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 365.—Am. bor. cognata, E. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 118.—

columbiana, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

393.—Am. bor. Cordi, Bub. Fl. Pyren. ii. 665 = S. Aizoon.

Duthiei, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 419.— Reg. Himal.

Fagonii, Bub. Fl. Pyren. ii. 678 = mixta.

fallax, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 25 .-Am. bor.

Fauriei, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. v. 687 .--Japon.

Japon. Juksd. ex Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 363.—Am. bor. gemmigera, Engl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 366.

gemmipara, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 262 .-China. giraldiana, Engl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 365.

-China. Grisebachii, Degen & Doerfl. in Denkschr. Acad. Wiss. Wien, lxiv. 721.—Eur.

Hervieri, Debeaux, in Baenitz, Herb. Eur. 1897, 6 .-

hypericoides, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 261.—China.

idahoensis, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 394.

-Am. bor. japonica, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. v. 687 .-

Japon. Josephi, Engl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 366 .-China.

likiangensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 266 .-

melanocentra, Franch. l. c. 263.—China.

SAXIFRAGA :-

montanensis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 367.—Am. bor.

napensis, Small, l. c. 1898, 316.—Am. bor. Nuttallii, Small, l. c. 1896, 368.—Am. bor. occidentalis, Bub. Fl. Pyren. ii. 674=S. Geum. oreophila, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 260.—

parvifolia, Greene, Pittonia, iii. 116 .- Am. bor. phaenophylla, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 261.-

plantaginea, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896,

366.—Am. bor. radulina, Greene, Pittonia, iii. 308.—Am. bor. rhomboidea, Greene, l. c. 343.—Am. bor.

rupicola, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 264.-China.

Rydbergii, Small, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 194.—Am. bor.

saximontana, E. Nelson, in Erythea, vii. 168.—Am. bor. Sierrae. Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 366 = oregana.

subapetala, E. Nelson, in Erythea, vii. 169.—Am. bor. tennesseensis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 364.—Am. bor.

umbellulata, Greene, Erythea, i. 222 = aprica. Van-bruntiae, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 316.-Am. bor.

SAXIFRAGOPSIS, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 19. SAXIFRAGACEAE. fragarioides, Small, l. c. 20 (= Saxifraga fragarioides).

SCABIOSA, Tourn. (Dipsac.).

calcarea, Tocl, in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. xxvii. 9.—Eur. cyprica, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 757.—Ins. Cyprus.

fruticulosa, Gandoger, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 136. -Eur.

SCAEVOLA, Linn. (Gooden.). laciniata, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 910.—Austral. Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 628.—Celebes.

similis, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 38.—Celebes.

SCALIGERIA, DC. = Conopodium, Koch (Umbell.). allioides, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 166 = C. allioides.

assyriaca, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 611.—As. Min.

multijuga, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. 592.—Syria.

SCAPHOPETALUM, Mast. (Stercul.).

monophysca, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 241.—Afr. trop. stipulosum, K. Schum. l. c.—Afr. trop. Thonneri, Wildem. in Bull. Herb. Boiss. v. 523.—Afr.

Zenkeri, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. 1. 241.—Afr. trop.

SCAPHYGLOTTIS, Poepp. & Endl. (Orchid.). prolifera, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. v. 15 (=Ponera prolifera).—Bras.

SCHAUERIA, Nees (Acanth.).
populifolia, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 242.—Afr. trop.

SCHEDONORUS, Beauv. = Festuca. Linn. (Gramin.). transparens, Munro, ex Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 355 = F. sibirica.

SCHEELEA, Karst. (Palm.).

anizitziana, Barb. Rodr. Palm. Mattogross. 63.—Bras, kewensis, Hook. f. Bot. Mag. tt. 7552-3.—Am. trop. quadrisperma, Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. 23.— Parag.

SCHEFFLERA, Forst. (Aral.).

Fargesii, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 486 (= Heptapleurum Fargesii).—China. Goetzenii, Harms, in Goetzen, Durch Afr. repr. 7 .-

Afr. trop. humblotiana, Drake, in Journ. de Bot. 1897, 3 .-Madag.

SCHEFFLERA:--

megalobotrya, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 486.—China.

myriantha, Drake, in Journ. de Bot. 1897, 3 (= Cussonia myriantha).—Madag. revoluta, Drake, l. c. 4.—Ins. Maurit.

Stuhlmannii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 243.—Afr.

SCHEFFLERODENDRON, Harms, ex Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. (1900) 84, nomen. LEGUMINOSAE. usambarense, Harms, l. c .- Afr. trop.

SCHICKENDANTZIA, Speg. Pl. Nov. Argent. iii. (1897) 7. LILIACEAE. trichosepala, Speg. l. c .- Reg. Argent.

SCHIMA, Reinw. (Ternstroem.) argentea, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 473. -China.

SCHIMMELIA, Holmes, in Pharmac. Journ. Lond. lxii. (1899) 53. RUTACEAE. oleifera, Holmes, I. c. (=Amyris balsamifera).—Ind.

SCHINOCARPUS, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 360, sphalm. = Selinocarpus, A. Gray (Nyctag.).

SCHISMATOGLOTTIS, Zoll. & Mor. (Arac.). celebica, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 19.—Celebes. trivittata, Hallier, in Ann. Jard. Buitenz. xiii. 324. -Malava.

warburgiana, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 20 .- Ins.

zonata, Hallier f. in Ann. Jard. Buitens. xiii. 323 .-Malaya.

SCHISMUS, Beauv. (Gramin.).

aristulatus, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 695 .- Afr. austr. brevifolius, Nees, Fl. Afr. Austr. 422 = fasciculatus calycinus, Duval-Jouve, in Billot, Adnot. 285 = fasciculatus.

fasciculatus, Beauv. Agrost. 74, 177 .- Afr. austr. koelerioides, Stapf, in Dyer, Fl. Cap, vii. 694.—Afr, austr. marginatus, Beauv. Agrost. 177, t. 15 = fasciculatus. tenuis, Steud. Syn. Pl. Gram. 295 = fasciculatus.

SCHISTOCARPHA, Less. (Compos.) eupatorioides, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 63.—Ecuador.

Hoffmannii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 170.—Bolivia.

SCHISTOGYNE, Hook. & Arn. (Asclep.). attenuata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 77 .-Bolivia.

SCHISTOSTEPHIUM, Less. (Compos.) artemisiaefolium, Baker, in Kew Bull. 1897, 270 .-Afr. trop. microcephalum, Baker, l. c.—Afr. trop.

SCHIZANDRA, Michx. (Magnol.). glaucescens, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 323.—China.

SCHIZANTHUS, Ruiz & Pav. (Solan.). San Romani, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 126.—

SCHIZOCARPUM, Schrad. (Cucurb.). attenuatum, Cogn. & Rose, ex Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 124.—Mexic.

SCHIZOCASIA, Schott (Arac.) lauterbachiana, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 26.—N. Guin.

SCHIZODIUM, Lindl. = Disa, Berg. (Orchid.).
antenniferum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 426.— Afr. austr.

SCHIZOGLOSSUM, E. Mey. (Asclep.). angolense, Schlechter & Rendle, in Journ. Bot. 1896, 98.—Afr. trop

biflorum, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 449 = venustum.

delagoense, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv. 446. -Afr. austr. exile, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 4 (= Lagarinthus exilis).—Afr. austr.

fusco-purpureum, Schlechter & Rendle, in Journ. Bot. 1896, 98.—Afr. trop.

SCHIZOGLOSSUM :-

Goetzei, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 455 .- Afr.

lividiflorum, K. Schum. l. c. 454.—Afr. trop.

togoense, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 308, nomen.—Afr. trop.

viridulum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 455 .-Afr. trop.

SCHIZONEPETA, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 235 (1896). *LABIATAE*. botryoides, *Briq. l. c.* (= *Nepeta botryoides*).—Reg. Himal.

tenuifolia, Briq. l. c. (= Nepeta tenuifolia).—China.

SCHIZOPETALON, Sims (Crucif.).

fuegianum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 48. -Fuegia.

SCHIZOSTACHYUM, Nees (Gramin.). aciculare, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 117. —Ind. or.

aviculare, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 391, sphalm. = praec

chilianthum, Kurs, in Journ. As. Soc. Beng. xxxix. 88 (= Chloothamnus chilianthus).—Sumatra.

Copelandi, F. Muell. & Hack. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 241.—N. Guin.

latifolium, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 117. tenue, Gamble, l. c. 114.—Ind. or.

SCHIZOTHECA, Ehrenb. = Thalassia, Soland. (Hydroch.).

Hemprichii, Ehrenb. in Abh. Akad. Berl. i. (1832) 429; ex Solms, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 194 = T. Hemprichii.

SCHLECHTERELLA, K. Schum. in Engl. & Pranti, Pflanzenf. Register, 462 (1899) = Tacazzea, Decne.

SCHLECHTERIA, Bolus, in Engl. Jahrb. xxiv. (1897) 455. CRUCIFERAE. capensis, Bolus, l. c.—Afr. austr.

SCHMIDTIA, Steud. (Gramin.). bulbosa, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 658.—Afr. austr.

SCHNIZLEINIA, Steud. ex Hochst. = Vellozia, Vand.

(Amaryll.). amica, Steud. ex Hochst. in Flora, 1844, 31=V. Schnitzleinia.

SCHOENANTHUS, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. (1900) 499, errore=Ichnanthus, Beauv. (Gramin.).

SCHOENEFELDIA, Kunth = Chloris, Sw. (Gramin.).
gracilis, Kunth, Rév. Gram. 283 = C. pallida.
pallida, Edgew. in Journ. As. Soc. Beng. xxi. 183 = C. pallida.

SCHOENIDIUM, Nees = Ficinia, Schrad. (Cyper.). laterale, Nees, in Linnaea, ix. 292 = F. aphylla.

SCHOENLANDIA, Cornu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 21. PONTEDERIACEAE. gabonensis, Cornu, l. c. 24.—Afr. trop.

SCHOENOCAULON, A. Gray (Liliac.). Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 295 .-

SCHOENOCRAMBE, Greene, Pittonia, iii. (1896)

124. CRUCIFERAE. linifolia, Greene, l. c. 127 (= Sisymbrium linifolium). -Am. bor.

pinnata, Greene, l. c.—Am. bor. pygmaea, Greene, l. c. 128 (=Sisymbrium pygmaeum). -Am. bor.

SCHOENOPLECTUS, Palla = Scirpus, Tourn. (Cyper.). Kalmussii, Palla, in Allg. Bot. Zeitschr. 1900, 215 = S. Kalmusii.

SCHOENORCHIS, Reinw. (Orchid.). simmleriana, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. iv. 654 .-Hort.

SCHOENOXIPHIUM, Nees (Cyper.).

Buchanani, C. B. Clarke, in Th. Dur. & Schinz, Consp.
Fl. Afr. v. 676 = Carex Buchanani.

SCHOENUS, Linn. (Cyper.).

antarcticus, Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 213.—Am. austr.

filiformis, Roem. & Schult. Syst. Mant. ii. 528=

Ficinia aphylla.

Ficinia aphylla.

hexandrus, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 380.—Austral.

lateralis, Vahl, Enum. ii. 211=Ficinia aphylla.

paludosus, Poir, Encyc. Suppl. ii. 251=Costularia

pusillus, Sw. Prod. 20 = Rynchospora Berterii.
Rottboellii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 386 = Lepidosperma Rottboellii.

SCHOEPFIA, Schreb. (Olac.).

gibbosa, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 551. -China.

Griffithii, Van Tiegh. l. c. (= griffithiana, Valet.?).—

pallida, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 146.—Ind. occ.

SCHOEPFIOPSIS, Miers = Schoepfia, Schreb. (Olac.). gibbosa, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 551= Schoepfia gibbosa.

Griffithii, Van Tiegh. l. c. = Schoepfia Griffithii.

SCHOUWIA, DC. (Crncif.).
purpurea, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 183 = arabica.

SCHRANKIA, Willd. (Legum.). floridana, Chapm. Fl. S. U. S. ed. III. 127.—Am. sept. horridula, Chapm. l. c.—Am. sept. portoricensis, Urb. Symb. Antill. ii. 267.—Ind. occ.

SCHREBERA, Roxb. (Oleac.). goetzeana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 450.—Afr. trop. platyphylla, Gilg, l. c. 449.—Afr. trop.

SCHRENKIA, Regel & Schmalh. (Umbell.). insignis, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 78.—As.

SCHUBEA, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. (1899) 22. EUPHORBIACEAE. heterophylla, Pax, l. c. 23.—Afr. trop.

SCHULTESIA, Mart. (Gentian.). apiculata, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 511.-Bras.

SCHUMANNIOPHYTON, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 313 (1897). RUBIA-CEAÉ.

magnificum, Harms, l. c. (= Tetrastigma magnificum). -Afr. trop.

SCHURMANSIA, Blume (Violac.).
Bamleri, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,
448.—N. Guin.

SCHWABEA, Endl. (Acanth.).

Anisacanthus, Lindau, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv.

III B. 346 = Ecbolium Anisacanthus.

ciliaris, Nees, in DC. Prod. xi. 384 = Monechma

hispidum.

ecbolioides, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 58=Ecbolium

Anisacanthus.

revoluta, Lindau, l. c. 59 = Ecbolium revolutum. spicigera, Nees, in DC. Prod. xi. 384 = Monechma hispidum.

SCHWARTZKOPFFIA, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 177. ORCHIDEAE. buettneriana, Kraensl. l. c.—Afr. trop.

SCILLA, Linn. (Liliac.).

alvesiana, Welw. ex Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 171.

Baurii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 484.—Afr. austr. chlorantha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 555.—

Afr. trop. cordifolia, Baker, l. c.—Afr. trop. Currori, Baker, in Journ. Linn. Soc. xiii. 249 = Erio-

spermum Currori. diphylla, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 489.—Afr. austr. Dybowskii, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun, x.

677.—Afr. trop. edulis, Hua, l. c. 676 (non Engl.).—Afr. trop. Galpini, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 487 .- Afr. austr. SCILLA:-

globosa, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 484.—Afr. austr. Hildebrandtii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 556, descr.-Afr. trop. hispidula, Baker, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. i. 248=

rigidifolia.

Holzmannia, Heldr. in Bull. Herb. Boiss. vi. 393.—

inandensis, Baker, în Dyer, Fl. Cap. vi. 483.—Afr. austr. lachenalioides, Baker, l. c. 482.—Afr. austr. Leichtlinii, Baker, l. c. 486.—Afr. austr. leptophylla, Baker, l. c. 483.—Afr. austr.

megaphylla, Baker, l. c. 490.—Afr. austr. modesta, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 554.—Afr.

Nelsoni, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 488.—Afr. austr. oostachys, Baker, l. c. 487.—Afr. austr. oubangluensis, Hua, in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun,

x. 677.—Afr. trop. palustris, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1899, 251.—Afr. austr.

persica, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. x.

Rautanenii, Schins, in Bull. Herb. Boiss. v. 857 .- Afr.

Rogersii, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 486.—Afr. austr. setifera, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 549.—Afr. trop.

Sickenbergeri, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 231. —Arab.

sphaerocephala, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 484.-Afr. austr.

Tysoni, Baker, l. c .-- Afr. austr.

SCINDAPSUS, Schott (Arac.).

grandifolius, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 18.—Hort. sinensis, Engl. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 234.—

Treubii, Engl. in Engl. Jahrb. xxv. 13.-Hort.

SCIRPUS, Tourn. (Cyper.).

aegialites, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 477.—Chili.

arenarius, Boeck. in Linnaea, xxxvi. 741 = Bulbostylis

atratus, Fernald, in Rhodora, ii. 18.—Am. bor. atrocinctus, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 502.—Am. bor.

breviculmis, Boeck. in Linnaea, xxxvi. 742 = Bulbostylis breviculmis.

Burkei, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 329 (= Bulbostylis Burkei).—Afr. austr. calolepis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 336 = Fuirena

calolepis. campestris, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. i. 267 (non aliorum).—Am. bor.

camptotrichus, Wright, in Sauv. Fl. Cub. 173 = Eleocharis camptotricha. chloroticus, R. Phil. in Anal. Chil. Univ. xciii. 480.—

coerulescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 336 = Fuirena

coerulescens. constitutionis, Boeckl. ex R. Phil. in Anal. Univ. Chil.

xciii. 483.—Chili. coronatus, Steud. in Flora, 1829, 136 = Ficinia seti-

formis. Desvauxi, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 482.-

didymostachyus, R. Phil. l. c. 475.—Chili.

dregeanus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 224 .-

Afr. austr. elatus, Boeck. in Linnaea, xxxvi. 694 = Ficinia tenuifolia. falsus, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 230.—

filamentosus, Vahl, Enum. ii. 262 = Bulbostylis fila-

mentosa. floccosus, Griseb. Cat. Pl. Cub. 241=Bulbostylis

georgianus, Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 331.—Am. bor.

junciformis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 337 (=Bulbo-

stylis junciformis).—Bolivia. Kalmusii, Aschers., Abrom. & Graebn. in Aschers. & Graebn. Fl. N. O. Deutsch. Flachl. 133.—Eur.

Kirkii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 329 (= Bulbostylis Kirkii).—Afr. austr. libanoticus, Post, Fl. Syria, 833.—Syria. macrolepis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 481

(non Boeckl.).—Chili.

SCIRPUS:-

melanocaulos, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 476.---Chili.

membranaceus, Thunb. Prod. 17.—Afr. austr. microstachys, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 478 (non Boeckl.).—Chili. mitratus, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 570 = Eleocharis

mitrata. monostachyus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 337 = Fimbri-

stylis monostachya Novae-Angliae, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 509.—Am. bor.

pachystylus, Wright, in Sauv. Fl. Cub. 174 = Eleocharis

pachystyla.
paludosus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club. 1899. 5.—Am. bor.

parvinux, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 329 (=Bulbostylis parvinux).—Afr. austr. pedicellatus, Fernald, in Rhodora, 1900, 16.—Am. bor.

pseudoschoenus, Steud. in Flora, 1829, 147 = Ficinia

albicans.

Aldicans.
Reichei, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 55; et ex
R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 480.—Chili.
Rosthornii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 228.—China.
rubrotinctus, Fernald, in Rhodora, 1900, 20.—Am. bor.
scaber, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 337 (= Isolepis scabra).

scleropus, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 329 (=Bulbostylis scleropus).—Afr. austr. seoanei, Merino, Contrib. Fl. Galic. (1897)173.—Galic. sessiliflorus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 479. -Chili.

subtilis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 54.—Calif.

terminalis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 479 .-Chili.

trachycaulos, R. Phil. l. c. 482.—Chili.

trichocaulos, R. Phil. l. c. 478.—Chili.

triftorus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 337 = Fimbristylis tristachva. truncatus, Sieber, ex Nees, in Endl. Prodr. Fl. Norf.

23 = Ficinia aphylla. uleanus, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 55.—Bras. umbellatus, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 337 = Fuirena

SCLERACHNE, R. Br. = Polytoca, R. Br. (Gramin.).
punctata, R. Br. in Benn. Pl. Jav. Rar. 15 = P. punctata.

SCLERIA, Berg. (Cyper.). boniana, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 158.—

Buchanani, Boeck. Cyper. Nov. i. 33.—Afr. trop. catharinensis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 158.

Clarkei, Lindm. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxvi. no. 9, 32.—Bras. costaricensis, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 157

= Liebmanni.

filiculmis, Boeck. l. c. 158 .- Bras.

Grisebachii, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 150.—Ind. occ.

lacunosa, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 160 .-Ind. occ.

nana, Boeck. l. c. 158.—Bras.

Pittieri, Boeck. l. c. 159, descr.—Am. cent. secans, Urb. Symb. Antill. ii. 169=S. Flagellum-

nigrorum. Tonduzi, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 160, descr.—Am. cent. uleana, Boeck. l. c. 159.—Bras.

SCLEROCHITON, Harv. (Acanth.).

Boivini, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 110.

Holvini, C. B. Clarke, in Dyer, Ft. 170p. Afr. v. 110.

—Afr. trop.
Holstii, C. B. Clarke, l. c. 111.—Afr. trop.
Kirkii, C. B. Clarke, l. c. 110.—Afr. trop.
nitidus, C. B. Clarke, l. c.—Afr. trop.
obtusisepalus, C. B. Clarke, l. c. 111.—Afr. trop.
Preussii, C. B. Clarke, l. c. 110.—Afr. trop.
scissisepalus, C. B. Clarke, l. c. 111.—Afr. trop.
stenostachyus, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 27 =
Crossandra stenostachya.

SCLEROCHLOA, Beauv. (Gramin.).

angusta, Nees, Fl. Afr. Austr. 381 = Atropis angusta.

rigida, Panz. in Denkschr. Bot. Regensb. i. 11. 180 =

Scleropoa rigida.

SCLEROLOBIUM, Vog. (Legum.). Radlkoferi, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 26.— Bolivia.

SCLEROMELUM, K. Schum. & Lauterb. Deutsch. Südsee, 300 (1900). SANTALACEAE. aurantiacum, K. Schum. & Lauterb. l. c .- N. Guin.

SCLEROPHYLLUM, Griff. Notal. iii. (1851) 8 = Oryza, Linn. (Gramin.). coarctatum, Griff. 1. c. = O. coarctata.

SCLEROPOA, Griseb. (Gramin.). rigida, Griseb. Spicil. Fl. Rumel. ii. 431.-Reg. Medit.; Afr. austr.

SCOLOPIA, Schreb. (Bixac.). Germaini, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 42.—Cochinch. trimera, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 53.—Ins.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiac.). acanthodes, Urb. Symb. Antill. i. 481 (= Eranthemum

acanthodes). --Ind. occ.
grandifolius, Krug & Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.
1897, 267, nomen; Urb. Symb. Antill. i. 442.—Ind. occ.
multiflorus, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 443 = Myonima multiflora.

sagraeanus, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 102=cracifer.

SCOLYMOCEPHALUS, Weinm. = Protea, Linn. (Proteac.).

lanuginosus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 279=P. lanuginosa.

SCOLYMUS, Tourn. (Compos.).

Clusii, Bub. Fl. Pyren. ii. 117 = maculatus. Theophrasti, Bub. I. c. 116 = hispanicus.

SCOPARIA, Linn. (Scrophul.). grandiflora, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 105.

-Am. bor. Grisebachii, Fritsch, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. xxiv. no. 5, 15.—Reg. Argent.

millefoliata, Fritsch, l. c. 14.-Parag.

SCORPIOIDES, Bub. Fl. Pyren. ii. 560 (1900) = Scorpiurus, Linn. (Legum.). elegans, Bub. I. c. = Scorpiurus subvillosa.

SCORZONERA, Tourn. (Compos.).
Doriae, Degen & Baldacci, in Oestr. Bot. Zeitschr.
1896, 417.—Albania.

orientalis, H. Baill. Iconogr. Fl. Fr. t. 388 = Tragopogon orientale. pulchra, Lomak. in Act. Hort. Tiflis, ii. 289.—Reg.

Cancas.

SCOTTELLIA, Oliver (Bixac.).

klaineana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. 113.

SCROPHULARIA, Tourn. (Scrophul.). autumnalis, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 178.—Eur.

caucasica, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 204.—Reg. Caucas.
Delavayi, Franch.in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 15.—China.

diffusa, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 205.—Reg. Caucas. diplodoma, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 14.—

Fargesii, Franch. l. c. 12.—China. glandulosissima, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 49.—As. Min.

lepetymnica, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 151 .-- Graecia. leporella, Bicken. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 317.

-Am. bor. lesbiaca, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 152 .-

Graecia.

major, Bub. Fl. Pyren. i. 341 = nodosa.

Mandarinorum, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 13. -China.

methanaea, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. x. 57.—Eur.

microdonta, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 11 .-China.

mollis, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 203.—Reg. Caucas.

SCROPHULARIA:-

montana, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 308. -Am. bor.

oxyrhyncha, Coincy, in Journ. de Bot. 1898, 4 .-Hispan.

Ruta-canina, Bub. Fl. Pyren. i. 345 = canina.

Sintenisii, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 51.—As.

Souliei, Franch. in Bull Soc. Bot. Fr. xlvii. 15 .-China.

spicata, Franch. l. c. 14 .- China.

spinulescens, Hausskn. & Degen, in Mitth. Thüring.

Bot. Ver. n. s. x. 60.—Enr.

sprengeriana, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot.
Ital. Ser. II. iv. 202.—Reg. Caucas.
tenuis, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. x.

60.—Eur.

vunnanensis, Franch, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 12.

SCUTELLARIA, Riv. (Labiat.).
Altamaha, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 143.
—Am. bor.

amoena, Wright, in Kew Bull. 1896, 164.—China. arenicola, Small. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 143. Am. bor.

chalicophila, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. vii. 569 .-Am cent

cochinchinensis, Briq. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1898, 103.—Cochinch.

Debeerstii, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 57 .-Afr. trop.

distans, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 562 .-

multiglandulosa, Small, ex Harper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 339.—Am. bor.

Ocmulgee, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 142.

Pedicularis, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 563. -Mexic.

polyadena, Briq. in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxvii. 56.-

pseudo-coerulea, Brig. in Ann. Conserv. & Fard. Bot. Genève, 1900, 240.—Mexic.

Rosei, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 563 .-Mexic.

seleriana, Loesen. in Bull. Herb. Boiss. vii. 568.-Am. cent. venosa, Kearn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 571 .-

Am. bor.

virgulata, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 283.—Am. bor.

zollingeriana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 104.—Java.

SCYPHOCEPHALIUM, Warb, in Nov. Act. Nat.

Cur. lxviii. (1897) 129, descr. MYRISTICACEAE. chrysothrix, Warb. l. c. 247.—Afr. trop.
Kombo, Warb. l. c. 244.—Afr. trop.
Mannii, Warb. l. c. 249 (=Myristica Mannii).—Afr.

Ochocoa, Warb. l. c. 244 = S. Kombo

SCYPHOSYCE, Baill. (Urtic.)

Zenkeri, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 31 = yathanthus Zenkeri.

SCYTOPETALUM, Pierre, ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 244 (1897). OLACA-CEAE.

klaineanum, Pierre, l. c .- Afr. trop.

SEBAEA, Soland, (Gentian.).

affinis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 706 .-Afr. trop.

Burchellii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 89.—Afr. austr. caladenia, Gilg, l. c.—Afr. austr. chironioides, Gilg, l. c. 101.—Afr. trop. gariepina, Gilg, l. c. 90.—Afr. austr. hymenosepala, Gilg, l. c. 89.—Afr. austr. Junodii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 442.—Afr.

austr. leiostyla, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 97.—Afr. trop. macrantha, Gilg, l. c. 94.—Afr. austr. macrophylla, Gilg, l. c. 96.—Afr. austr. macrosepala, Gilg, l. c. 91.—Afr. austr. macrostigma, Gilg, l. c. 93.—Afr. austr. mirabilis, Gilg, l. c. 92.—Afr. austr.

SEBAEA:-

natalensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 442.—Afr. austr.

polyantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 95.—Afr. austr.

ramosissima, Gilg, l. c. 91.—Afr. austr. schinziana, Gilg, l. c. 95.—Afr. austr. schizostigma, Gilg, l. c. 93.—Afr. austr.

Schlechteri, Schinz, in Engl. Jahrb. xxiv. 454.—Afr. austr.

austr. sedoides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 98.—Afr. austr. semialata, Gilg, l. c. 97.—Afr. austr. stricta, Gilg, l. c. 90.—Afr. austr. thodeana, Gilg, l. c. 96.—Afr. austr.

Woodii, Gilg, l. c. 94.—Afr. austr.

SEBASTIANIA, Spreng. (Euphorb.).

haploclada, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 231.—Peruv.

SECALE, Tourn. (Gramin.).

africanum, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2601 .- Afr. austr.

SECAMONE, R. Br. (Asclep.).

rubiginosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 233.— Afr. trop.

schinziana, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. iv. 449 .-

Madag. Whytei, N. E. Br. in Kew Bull. 1898, 308.—Afr. trop.

SECURIDACA, Linn. (Polygal.).
philippinensis, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 233.— Ins. Philipp.

SECURINEGA, Comm. (Euphorb.).

Schlechteri, Pax, in Engl. Jahrb. xxviii. 18.—Afr. trop.

SEDDERA, Hochst. (Convolv.). capensis, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 529 (= Evolvulus capensis) .- Afr. austr.

hirsuta, Damm. ex Hallier f. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 224.—Afr. trop.

repens, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 530 .- Madag. schizantha, Hallier f. l. c. 532.—Afr. trop.

SEDUM, Tourn. (Crassul.).

arborescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 83 = Crassula arborescens.

Blockmanae, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. II. vi.

422.—Calif. bonariense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 88=Tillaea peduncularis.

brachypetalum, E. Mey. in Kuntze, l. c .= Crassula brachypetala

bracteatum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 362 (non Viv.). -China.

caffrum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 83 = Crassula fruticulosa.

campestre, Kuntze, Y. c. = Crassula campestris. canescens, Kuntze, I. c. = Crassula canescens. centaurodes, Kuntze, I. c. = Crassula centauroides.

chilonense, Kuntze, l. c.—Bolivia.
ciliatum, Kuntze, l. c.=Crassula ciliata.
ciliosum, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 214.—Am. bor. cogmansense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 83 = Crassula

cogmansensis. Congdoni, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 135.

corymbulosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 84 = Crassula corymbulosum.

crassiflorum, Kuntze, l. c .- Afr. austr.

crenulatissimum, Kuntze, l. c. = Crassula crenulata. cymosum, Kuntze, l. c. = Crassula cymosa. decussatum, Kuntze, l. c. = Cotyledon decussata.

discolor, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 285.—China. dregeanum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 84 = Crassula dregeana.

englerianum, Graebn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 186.—Pyren.

ericodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 84 = Crassula ericoides.

expansum, Kuntze, I. c. = Crassula expansa.

fasciculare, Kuntze, I. c. = Classula capausa.
fasciculare, Kuntze, I. c. = Cotyledon fascicularis.
flavum, Kuntze, I. c. = Crassula flava.
glaciale, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 290 (non
Clarion).—China.

glaucovirens, Halácsy, Consp. Fl. Graec. i. 575.—Eur. harveyanum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 85 = Kalanchoe

SEDUM :-

hemisphaericum, Kuntze, Rev. Gen. iii, II. 85 = Cotyledon hemisphaerica.

Henryi, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 361.—China. lancerottense, Murray, in Journ. Bot. 1899, 201.—Ins.

leucocarpum, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 288 .-China.

lycopodiodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 85 = Crassula

lycopodiodes, Runtze, Rev. Gen. III. II. 85 = Crassula lycopodioides.

Magnolii, Bub. Fl. Pyren. ii. 698 = caespitosum.

mexicanum, Britton, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 257.—Mexic.

muscosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 85 = Crassula muscosa.

oblus pranch. in Journ. de Bot. 1896, 285.—China. obtusipetalum, Franch. l. c. 289.—China. orbiculatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 85 = Cotyledon

orbiculata

perfossum, Kuntze, l. c. = Crassula perfossa. platysepalum, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 289.—

primuloides, Franch. l. c. 287.—China. proponticum, Asnav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 169. Turcia.

radicans, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 85 = acutifolium. ramosum, Kuntze, l. c. = Crassula ramosa. ramuliflorum, Kuntze, l. c. = Crassula ramuliflora. Regelii, Kuntze, l. c. = Crassula Cooperi.

rhytidocalyx, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 157.—Graecia.

Rochea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 85 = Rochea coccinea. rosthornianum, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 361 .-China.

rosulare, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 85 = Crassula rosularis.

rotundatum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2469.—Tibet. rubicundum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 85 = Crassula rubicunda.

scabridum, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 284 .-China.

scabrum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 85 = Crassula scabra. sinicum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 361.—China. Skorpili, Velen. in Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1898, 4.—

Bulgar.

spiciforme, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 86 = Crassula spiciformis.

Stahlii, Solms, in Saemer. Bot. Gart. Univ. Strassb. 1900, 4.—Mexic. subrotundifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 85 = Kalanchoë rotundifolia.

suffruticosum, Soland. in Lowe, Man. Fl. Madeir. 325 = nudum. tenuifolium, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 290 .-

tetragonum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 85 = Crassula

tetragona. transvalense, Kuntze, l. c. = Crassula transvaalensis. Nat. Herb. v. 143.—Mexic.

vaginatum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 86 = Crassula

vaginata. valerianoides, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 360 .-

China. yunnanense, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 286 .-China.

SEEMANNIA, Regel (Gesner.). cuneata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vl. 96.— Bolivia.

nematanthoides, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 386 .- Bolivia.

regnelliana, Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 13.—Bras.

SEGUIERIA, Loefl. (Phytolacc.)

Glaziovii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard, Bot. Genève, 1900, 214.—Bras.

SEIDLITZIA, Bunge (Chenopod.), lanigera, Post, Fl. Syria, 689.—Syria,

SELAGO, Linn. (Selag.).

albanensis, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 503 .- Afr.

amboensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 272 .- Afr.

angolensis, Rolfe, l. c. 271.—Afr. trop. VOL. III.

SELAGO :-

blantyrensis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 268.—Afr. trop.

Buchananii, Rolfe, l. c. 269.—Afr. trop.

capitellata, Schlechter, in Fourn. Bot. 1897, 345, -Afr. austr.

coerulea, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 267 (non aliorum).—Afr. trop. Dinteri, Rolfe, l. c. 271.—Afr. trop.

Galpinii, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 281.—Afr.

Hoepfneri, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 271.-Afr.

trop. Holstii, Rolfe, l. c. 269.—Afr. trop.

Holubii, Rolfe, l. c. 201.—Afr. trop.
Holubii, Rolfe, l. c. 271.—Afr. trop.
Melleri, Rolfe, l. c. 268.—Afr. trop.
monticola, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897,
489.—Afr. austr.

namaquensis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 189 .--Afr. austr.

Nyasae, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 270. - Afr.

phyllopodioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 190. - A fr. austr.

tenuicaulis, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 268 .-Afr. trop.

thyrsoidea, Baker, in Kew Bull. 1898, 159.—Afr. trop. viscosa, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 267.—Afr. trop.

SELINOCARPUS, A. Gray (Nyctag.)

lanceolatus, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 304.--Am. sept.

SELINUM, Linn. (Umbell.).

validum, Congdon, in Erythea, vii. 185 .- Calif.

SEMECARPUS, Linn. f. (Anacard.).

caudata, Pierre, Fi. Cochinch. t. 369 B.—Cochinch. congestiflora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 412.—N. Guin. Curtisii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 509.—Penins. Mal.

lucens, King, l. c. 510 .- Penins. Mal.

Prainii, King, l. c. 510.—Penins. Mai.
Prainii, King, l. c. 511.—Ind. or.
subspathulata, King, l. c. 117.—Burma.
Thorelii, Pierre, Fl. Cochinch. t. 369 A.—Cochinch.
velutina, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 508.—
Penins. Mal.

SEMPERVIVUM, Rupp. (Crassul.). erythraeum, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 111.—Bulgar. hierrense, R. P. Murray, in Journ. Bot. 1899, 395.— Ins. Canar.

percarneum, R. P. Murray, l. c. 201.-Ins. Canar.

SENECIO, Tourn. (Compos.).

accedens, Greene, Pittonia, iii. 105.—Am. bor. acutidens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 180. -Am. bor.

Adamsii, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 536 .-

alloeophyllus, O. Hoffm. ex Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 105.—Reg. Magell. alpicola, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 447.—

Am. bor.
altus, Rydb. l. c. 443.—Am. bor.
antenariifolius, Britton, in Britton & A. Brown, Fl.
N. U. S. iii. 478.—Am. bor.
antipodus, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 341, descr.—N. Zel.
antitensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 270.—Madag.
arabidifolius, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 171.—Afr. austr.

arachnoideus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 442

(non aliorum).—Am. bor. argentinensis, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 52.—Reg. Argent.

asperifolius, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 414. - China.

atratus, Greene, Pittonia, iii. 105.—Am. bor. atriapiculatus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

442 = columbianus.

aurellus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 182.—Am. bor.

auriculatus, Alboff, in Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La Plata, vii. 382 (non aliorum).—Fuegia. barbertonicus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 840.—

Beaufilsii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 171.—Patag. bernardinus, Greene, Pittonia, iii. 298.—Am. bor. Bertrami, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 95.—Syria. SENECIO:-

biserrifolius, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 171.—Bolivia. blattariaefolia, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 415 .-China.

blitoides, Greene, Pittonia, iv. 123.—Am. bor. brittenianus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 601.—Afr.

Buchwaldi, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 474.—Afr.

trop. cacteaeformis, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 465 .-

Afr. austr. camptodontus, Franch, in Fourn. de Bot. 1896, 413.

candidissimus, Greene, Pittonia, iv. 110.—Am. bor. canovirens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 187. -Am. bor.

carthamoides, Greene, Pittonia, iv. 122.—Am. bor. cathcartensis, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 172.-Afr. austr.

chloranthus, Greene, Pittonia, iv. 118.—Am. bor. cognatus, Greene, l. c. 114.—Am. bor. colensoensis, O. Hoffm. in. Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 172.—Afr. austr.

columbianus, Greene, Pittonia, iii. 170.—Am. bor. concinnus, Franch.in Journ.de Bot. 1896, 418.—China. condensatus, Greene, Pittonia, iii. 298.—Am. bor.

corazonensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix, 73. —Ecuador.

Covillei, Greene, Fl. Francisc. 469.—Calif. crocatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 299.—

curtophyllus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 466 .-Afr. austr.

Deasyi, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2587.-Tibet.

densus, Greene, Pittonia, iv. 226.—Am. bor.
Dewevrei, O. Hoffm. ex Th. Dur. & Wildem. in Compt.
Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix, 35.—Afr. trop.
dianthus, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 419.—China.

dimorphophyllus, Greene, Pittonia, iv. 109.—Am. bor. disciformis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 72. -Ecuador.

discoideus, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N, U. S. iii. 479 (non Franch.),—Am. bor. dispar, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 272.

-Am. bor.

drakensbergis, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 467 .-Afr. austr.

Earlei, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 147 .-Am. bor.

Am. bor.
Elmeri, Piper, in Erythea, vii. 173.—Am. bor.
epiphyticus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 173.—Bolivia.
erythrophyllus, Lazaro, in Anal. Soc. Espan. Hist.
Nat. xxix. 149.—Eur.
Everettii, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 38.—Celebes,
exsertifiorus, Baker, in Kew Bull. 1898, 154.—Afr. trop.

fedifolius, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 183. -Am. bor.

fibrosus, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.174.-Afr. austr.

filiferus, Franch. in Journ, de Bot, 1896, 416.—China. flavovirens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 181. -Am. bor.

flavulus, Greene, Pittonia, iv. 108.—Am. bor. Fletcheri, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 212,—Tibet. Flettii, Wiegand, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 137. -Am, bor.

floribundus, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 69

(= Vernonia floribunda).—Am. trop. fulgens, Rydb, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 177 (non

Nichols.).—Am. bor.
geminatus, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 350 (= Traversia baccharoides).—N. Zel.
glaucescens, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 442.

—Am. bor. glauciifolius, Rydb. l. c. 448.—Am. bor. glaucophylla, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 536.—N. Zel.

Goetzei, O. Hoffm. in Engl. Fahrb. xxviii. 507.-Afr.

Goetzenii, O. Hoffm. in Goetzen, Durch Afr. repr. 10, descr.-Afr. trop.

goringensis, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 212.—Tibet. gracilipes, Robinson & Greenm. in Amer. Journ. Sci. Ser. III. l. (1895) 156=polypodioides.
Greggii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 170.—

gyrophyllus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 467.—Afr.

Z

SENECIO:--

haitiensis, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 469. -Ind. occ.

hanburianus, Dinter, in Gard. Chron. 1898, 1. 354 .-Afr. austr.?

hartianus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

622.—Am. bor. Hauthalii, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 174.—Patag. hoepfnerianus, Vatke, in Bull. Herb. Boiss. iv. 841.—

Holmii, Greene, Pittonia, iv. 120.—Am. bor. hydrophiloides, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 441.—Am. bor.

idahoensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 183. -Am. bor.

imbricatus, Greene, Pittonia, iv. 117 (non Gardn.) .-Am. bor.

indecorus, Greene, Fl. Francisc. 470.—Calif. invenustus, Greene, Pittonia, iv. 124.—Am. bor.

iscoensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 70 .-Ecuador.

Jonesii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 179 .-Am. bor.

junodianus, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 74 .-Afr. austr.

kialensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 413 .-China.

Kirkii, Hook. f. ex T. Kirk, Fl. N. Zeal. 344.-N. Zel. Kuntzei, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 175.

—Afr. austr.
Kurtzii, Alboff, ex Alboff & Kurtz, in Rev. Mus. La
Plata, vii. 381 (non Phil.).—Fuegia.
lactiflorus, Greene, Pittonia, iii. 88.—Calif.

Lamberti, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. 11. 392, sphalm. =Lemberti.

laramiensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 483.—Am. bor. latus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 444.—Am.

bor.

launayaefolius, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 175.—Afr. austr. Lemberti, *Greene*, *Pittonia*, iii. 89.—Calif.

leptolepis, Greene, Fl. Francisc. 468.—Calif. leucanthemifolius, Phil. in Anal. Univ. Chil. (1873)

495 = santiagoensis. lloënsis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 71.-Ecuador.

lobatifolius, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. 80 (= Cacalia lobatifolia).—Japon. longipetiolatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

176.—Am. bor.

lopollensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 601.-Afr. trop.

lucorum, Franch. in Fourn. de Bot. 1896, 415.—China. lycopodioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 210. —Afr. austr.

lygodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 599.—Afr. trop. MacDougalii, Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 592.—Am. bor.

Macounii, Greene, Pittonia, iii. 169.—Am. bor. microdontus, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 479 (non Baker).—Am. bor.

microglossus, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 183 (non DC.).—Eur. milleflorus, Greene, Pittonia, iv. 116.—Am. bor. millelobatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 171.—Am. bor.

mochensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 68 .-Ecuador.

mojandensis, Hieron. l. c. 67.-Ecuador.

Morenonis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 176.—Patag, mutabilis, Greene, Pittonia, iv. 113.—Am. bor. Nelsonii, Rydb. ex A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 483.—Am. bor.

nephrophyllus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 446.—Am. bor.

Newcombei, Greene, Pittonia, iii. 249.-Am. bor nigrocinctus, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 417 .-China.

Nordenskjöldii, O. Hoffm. ex Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. iii. v. 107.—Reg. Magell. nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 271.—Afr. trop. nyikensis, Baker, 1. c. 1898, 154 = subpetitianus. oblanceolatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 175.—Am. bor.

obtectus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 176.—Chili. occidentalis, Greene, Pittonia, iv. 122.—Am. bor. ovinus, Greene, l. c. 110.—Am. bor.

SENECIO:-

pachyphyllus, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xvi. 410 = Adamsii.

Passus-Crucis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 176 .- Reg. Argent.

patagonicus, Phil. in Linnaea, xxxiii. 159 = sericeonitens paucicalyculatus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 468.

-Afr. austr. pendulus, Sch. Bip. in Flora, xxviii. (1845) 500=

Kleinia pendula. pentactinus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 469 .-

Afr. austr. pentecostus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 598 .-

Afr. trop. perennans, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 549.—Ám. bor.

pereziifolius, Rydb. in Mem N. York Bot. Gard. i. 440.—Am. bor.

pergamentaceus, Baker, in Kew Bull. 1898, 154 .--Afr. trop.

perplexus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 271.—Am. bor,

petraeus, Klatt. in Abh. Naturf. Ges. Halle, xv. (1882) 330 = petrocallis.

petrocallis, Greene, Pittonia, iv. 116.—Am. bor. petrophilus, Greene, l. c. iii. 171 = petrocallis. Picardae, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 469.

—Ind. occ.

platylobus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 181. -Am. bor.

polypodioides, Greene, Pittonia, iii. 90.—Mexic. polypodioides, Ind. Kew. Suppl. I. 393, sphalm. = gracilipes, Robinson & Greenm.

Porteri, Greene, Pittonia, iii. 186.—Am. bor. Prattii, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2491.—China. Principis, Franch. in Fourn. de Bot. 1896, 412.—China. prionophyllus, Franch. l. c. 420.—China. prionopterus, Robinson & Greenm. in Proc. Amer.

Acad. xxxii. 49.-Mexic.

prostratus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 841 .-Afr. austr. pseudaureus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

298.—Am. bor.

psidiifolius, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 66. -Bolivia.

pudicus, Greene, Pittonia, iv. 118.-Am. bor. pullus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 469 (non Klatt, 1882).—Afr. austr.

Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 402.—Afr. trop. rectiramus, Baker, in Kew Bull. 1898, 155.—Afr. trop. renifolius, Porter, in Porter & Coulter, Fl. Colorado, 83 = Porteri.

revolutus, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 348.-N. Zel. rhizomatus, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 66. Bolivia.

robustus, J. Buch. in Trans. N. Z. Inst. vi. 243 = revolutus.

rosulatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 188 .-Am. bor.

rubricaulis, Greene, Pittonia, iii. 89 .- Am. bor. rufiglandulosis, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 599.—N. Zel.

sagittarioides, Speg. Contr. Fl. Ventana, 37 .- Reg. Argent.

salicinus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 186.

—Am. bor. saliens, Rydb. l. c. 1897, 298.—Am. bor. sanguisorboides, Rydb. l. c. 1900, 170.—Am. bor. santiagoensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 177.—Chili.

saxatilis, Lomak. in Act. Hort. Tiftis, ii. 287 (non Wall.).—Reg. Caucas. scalaris, Greene, Pittonia, iv. 108.—Am. bor. scaposus, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

379 = perennans.scopulinus, Greene, Pittonia, iv. 117 .- Am. bor.

Scorzonella, Greene, I. c. ili., 90.—Calif. Scribneri, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 441.— Am. bor.

scrophulariifolius, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 474.—Afr. trop. semiplexicaulis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.

440.—Am. bor. seneciodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 177 = assuayensis.

sericeo-nitens, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 537.—Patag.

sericeus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 177 = Neaei. seridophyllus, Greene, Pittonia, iv. 121.-Am. bor. SENECIO:-

shikokianus, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. 80 (= Cacalia shikokiana).—Japon.

sinapoides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 65 .-Bolivia.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 73 .-Ecuador.

Solidago, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 439 .-Am. bor.

solitarius, Rydb. l. c. 444.-Am. bor.

Sonnei, Greene. Fl. Francisc. 467 .- Calif.

spathiphyllus, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 416 .-China.

spatuliformis, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899; 552.—Am. bor.

sphaerocephalus, Greene, Pittonia, iii. 106.—Am. bor. stipellatus, O. Hoffm. ex Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. III. v. 245.—Patag.

strictifolius, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 600 .- Afr. trop. subcoriaceus, Schlechter, in Fourn. Bot. 1898, 375.—

subcuneatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

179.—Am. bor. subpanduratus, O. Hoffm. ex Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. III. v. 108.—Reg. Magell. subpetitianus, Baker, in Kew Bull. 1898, 303 .- Afr. trop.

subrubriflorus, O. Hoffm. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 178.—Afr. austr.

subvulgaris, *Kuntze*, *l. c.*—Bolivia. tabulicola, *Baker*, *in Kew Bull*. 1898, 155.—Afr. trop. talongensis, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 419 .-

taraxacoides, Greene, Pittonia, iv. 119.—Am. bor. Toumeyi, Greene, l. c. 349.—Am. bor. trachylepus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 470.—

Afr. austr.

trachyphyllus, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 211. —Áfr. austr.

tricephalus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 178 .- Reg. Argent. tridenticulatus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900,

175.—Am. bor.

trifurcatus, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 842 (non Less.).—Afr. austr. trigonophyllus, Greene, Pittonia, iii. 106.—Am. bor. tripetaloides, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 272.

-N. Zel. tunicatus, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 179.—Patag. uvens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 602.—Afr. trop. Valerianella, Greene, Pittonia, iv. 109.—Am. bor.

variifolius, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 438 (non DC.).—Am. bor. verruculosus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 179.—Patag. versicolor, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 597 .- Afr.

trop. viridis, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 350 (non Phil.).—N. Zel. Wardii, Greene, Pittonia, iv. 116 .- Am. bor.

Welwitschii, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 33.-Afr. trop. Wootoni, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 122.

-Am, bor.

SENRA, Cav. (Malvac.).
Zoës, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 206 .- Afr. trop.

SEQUOIA, Endl, (Conif.). washingtoniana, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull.

Forest. xvii. 28 = gigantea.

SERENOA, Hook. f. (Palm.). arborescens, Sargent, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 90 .-Am. bor.

SERICOCOMA, Fenzl (Amarant.).

heterochiton, Lopr. in Engl., Fahrb. xxvii. 46.—Afr. trop. leucoclada, Lopr. l. c. 45.—Afr. austr.

Welwitschii, Baker, in Kew Bull. 1897, 278 = Serico-comopsis Welwitschii. Welwitschii, Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 30 = Marcellia mirabilis,

SERICOCOMOPSIS, Schinz (Amarant.), quadrangula, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 42 (= Sericocoma quadrangula).—Afr. trop.

Welwitschii, Lopr. l. c .- Afr. trop.

SERICOREMA, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. (1899) 39. AMARANTACEAE.

remotifiora, Lopr. l. c. 40 (= Sericocoma remotifiora).

sericea, Lopr. l. c. (= Sericocoma sericea).—Afr. trop.

SERICOSTACHYS, Gilg & Lopr. ex Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. (1899) 50. AMARANTACEAE. scandens, Gilg & Lopr. ex Lopr. l. c. 51.—Afr. trop. tomentosa, Lopr. l. c.—Afr. trop.

SERICOSTOMA, Stocks (Borag.). strigosa, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 120.—

SERIS, Willd. = Onoseris, DC. (Compos.). sagittatus, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 69.— Bolivia.

SERJANIA, Plum. (Sapind.).

adiantoides, Radlk. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 403.—Mexic.

grandiceps, Radlk. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 336. -Bolivia.

laevigata, Radlk. in Urb. Symb. Antill. i. 347 .--

SERPICULA, Linn. f. = **Hydrilla**, Rich. (Hydrochar.). verticillata, Linn. f. Suppl. 416 = H. verticillata.

SERRAFALCUS, Parl. = Bromus, Linn. (Gramin.) Cavanillesii, Willk. in Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. i. 101 = B. mollis.

Thomini, Stapf, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 360 = B. mollis.

SERRATULA, Dill. (Compos.). glauca, Bub. Fl. Pyren. ii. 120 = nudicaulis.

SERRURIA, Salisb. (Proteac.).

biglandulosa, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 451 .-Afr austr.

meisneriana, Schlechter, l. c. xxvii. 108.—Afr. austr. serraria, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 280 = fasciflora.

SERSALISIA, R. Br. (Sapot.). brevipes, Baillon, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 947 = Sideroxylon brevipes.

SERUNEUM, Kuntze = Wedelia, Jacq. (Compos.). glaucum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 179 = W. glauca.

SESAMOTHAMNUS, Welw. (Pedal.)

Rivae, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 30.—Afr. trop. SESAMUM, Linn. (Pedal.).

digitaloides, Welw. ex Schinz, in Bull. Herb. Boiss. iv. 454.—Afr. trop. Dinterii, Schins, l. c. vii. 65 .- Afr. trop.

grandiflorum, Schins, l. c. iv. 453.—Afr. trop. lepidotum, Schins, l. c. 455.—Afr. trop. mombazense, Wildem. & Th. Dur. Pl. Thonn. Congol. 36.—Afr. trop.

pedalioides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 799 .-

Afr. trop.
Thonneri, Wildem. & Th. Dur. Pl. Thonn. Congol. 37.—Afr. trop.

SESBANIA, Scop. (Legum.).

atropurpurea, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 188 .-Afr. trop.

mexicana, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

154 = longifolia.

SESELI, Linn. (Umbell.).

cinereum, Bub. Fl. Pyren. ii. 378 = Athamantha cretensis.

Giraldii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 497 .- China. Lehmanni, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 121 .-Tauria.

massiliense, Bub. Fl. Pyren. ii. 375 = tortuosum. ponticum, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiv. 269 .-Reg. Caucas.

serbicum, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1898, 122. —Servia.

vulgare, Bub. Fl. Pyren. ii. 376 = Libanotis.

SESLERIA, Scop. (Gramin.).

budensis, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. ii. 320.—Eur.

confusa, Coincy, in Journ. de Bot. 1896, 296.—Hispan. lagopodioides, Spreng. Pugill. ii. 22 = Aeluropus villosus.

SESUVIUM, Linn. (Ficoid.).

hoepfnerianum, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 75 .- Afr. austr.

SETARIA, Beauv. (Gramin.).

appendiculata, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 422 .-Afr. austr.

aurea, A. Braun, in Flora, 1841, 276.—Geront. trop.; Afr. austr.

Avellae, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 393, sphalm. =

Avettae, Pir. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 159 .- Afr. trop.

dasyura, Hort. Hal. ex Schlecht. in Linnaea, xxvi. 463 = glauca

depauperata, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 715.—Chili.

fabellata, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 425.—Afr. austr. forbesiana, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 81.—Ind. or. Gerrardii, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 424.—Afr. austr. gracillima, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 81.—Ind. or.

hirta, Kunth, Rév. Gram. i. 47 = Panicum hirtum. imberbis, Roem. & Schult. Syst. ii. 891.—Afr. trop. et austr.; Am. trop.

intermedia, Roem. & Schult. l. c. 489.-Reg. temp. et

trop. lindenbergiana, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 422.— Afr. trop. et austr.

mendocina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 715 .-Chili.

paniciformis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 186 .-

Afr. trop.
pratensis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 715.—Chili. rhachitricha, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 188
(=Panicum rhachitrichum).—Afr. trop.

(=Panteum rhachtrichum).—All: 100p. rigida, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 426.—Afr. austr. rubicunda, Dum. Obs. Gram. Belg. 139 = glauca. sciuroidea, C. Muell. in Bot. Zeit. 1861, 316 = aurea. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 185.—Afr.

trop. Woodii, *Hack. in Bull. Herb. Boiss.* vii. 24.—Afr. austr.

SETARIOPSIS, Scribn. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. (1896) 288. GRAMINEAE. auriculata, Scribn. l. c. 289 (= Setaria auriculata).—

latiglumis, Scribn. l. c. (=Setaria longiglumis).-Mexic.

SETILOBUS, Baill. (Bignon.).

Neves-armondii, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 205 .- Bras.

SEUBERTIA, Kunth = **Brodiaea**, Sm. (Liliac.). obscura, Borzi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 18 = B. laxa.

SHOREA, Roxb. (Dipterocarp.).
javanica, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitens.
ii. 3; et in Meded. 'S Lands Plantent. xxxiii. 121. ---Tava.

Koordersii, Brandis, ex Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 356.—Celebes.

SHORTIA, Torr. & Gray (Diapens.). sinensis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2624.—China.

SHUTERIA, Wight & Arn. (Legum.). sinensis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2626.—China.

SIBARA, Greene, Pittonia, iii. (1896) 10. CRUCI-

FERAE. angelorum, Greene, l. c. 11 (= Cardamine angelorum).

Calif. brandegeana, Greene, l. c. (=Sisymbrium brandegeanum).—Calif.

geanum).—Calli. filifolia, Greene, l. c. (= Arabis filifolia).—Calif. laxa, Greene, l. c. (= Nasturtium laxum).—Calif.

Palmeri, Greene, l. c. 12 (= Cardamine Palmeri).-Mexic.

pectinata, Greene, l. c. 11 (= Arabis pectinata).-Calif.

SIBBALDIOPSIS, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. (1898) 187, ROSÁCEAE.

tridentata, Rydb. l. c. (=Potentilla tridentata).—Am. bor.

SIBTHORPIA, Linn. (Scrophul.)

pinnata, Benth. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. iv. 288= Ellisiophyllum reptans. repens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 239 = pichinchensis.

SICYOS, Linn. (Cucurb.).

debilis, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 104 .-Bolivia

glaber, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 310 .-Am. bor.

Kuntzei, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 104 .- Bolivia.

SIDA, Linn. (Malvac.).

argentea, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. i. 78.—Austral.

bakeriana, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 10, descr.—Bolivia.

brachyphylla, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 299, nomen.—Afr. trop. denudata, Nees & Mart. in Nov. Act. Nat. Cur. xi. (1823) 100 = Anoda denudata.

gracilipes, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 10 .-Bolivia.

Holwayi, Baker f. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 176.—Mexic. leptophylla, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

468.—Am. bor.

Reichei, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 238 (= Malva Reichei).-Chili.

rubromarginata, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 102.—Am. bor.

SIDALCEA, A. Gray (Malvac.).

asplenifolia, Greene, Pittonia, iii. 158.—Am. bor. favosa, Congdon, in Erythea, vii. 183.—Calif. montana, Congdon, l. c.—Calif. mointana, Congaon, l. c.—Cant. nitrophila, Parish, in Erythea, vii. 93.—Am. bor. reptans, Greene, Pittonia, iii. 159.—Am. bor. scabra, Greene, l. c. 158.—Am. bor. valida, Greene, l. c. 157.—Am. bor.

SIDERANTHUS, Nutt. = Aplopappus, Cass. (Compos.).

australis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 621= Eriocarpum australe.

glaberrimus, Rydb. l. c.—Am. bor. grindelioides, Britton, ex Rydb. l. c. 620 = A. Nuttallii. puberulus, Rydb. l. c. 622.—Am. bor.

rubiginosus, Britton, ex Rydb. l. c. 621 = A. rubiginosus. turbinellus, Rydb. l. c. 622.—Am. bor.

SIDERITIS, Tourn. (Labiat.).

Christii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 108.—Eur. Cypria, Post, in Mém. Herb. Boiss. no. 18, 98 .- Cyprus.

SIDEROXYLON, Dill. (Sapot.)

Baillonii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr. I. 277 (= Lucuma Baillonii).—N. Caled. baladense, Engl. l. c. (=Lucuma baladensis).-N.

Caled.

calophylloides, Engl. l. c. 276 (= Platyluma calophylloides).—Guiana. crebrifolium, Engl. l. c. 277 (= Lucuma crebrifolia).— N. Caled.

Dugulla, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. i. 80.—Austral.

eugeniisolium, Engl. in Engl. & Prantl, Pslanzens. Nachtr. I. 276.—Guiana.

guianense, Engl. l. c. (= Meioluma guianensis).-

jacquiniifolium, Engl. l. c. 277 (= Lucuma jacquiniae-folia).—N. Caled.

laetevirens, Engl. l. c. (=Lucuma laetevirens).-N. Caled.

novocaledonicum, Engl. l. c. (= Piehonia elliptica).—
N. Caled.

pinifolium, Engl. l. c. (=Peuceluma pinifolia).—N.

pomiferum, Engl. l. c. (= Lucuma pomifera).—Bras. ralphianum, Engl. l. c. (= Achras ralphiana).—Austral. tahitense, Nadeaud, in Journ. de Bot. 1897, 111.— Ins. Societ.

SIEGLINGIA, Bernh. (Gramin.).

argentina, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 367.—Reg. Argent. aristulata, Kuntze, l. c. 341 = Arundinaria aristulata. decumbens, Bernh. Syst. Verz. Erf. 20, 44 = Danthonia decumbens.

elongata, Nash, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 504 = Triodia trinerviglumis.

paraguayensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 341 = Arundi-

naria paraguayensis.

pilosa, Nash, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii.

504 = Triodia acuminata.

SIEVEKINGIA, Reichb. f. (Orchid.). reichenbachiana, Rolfe, in Hook. f. Bot. Mag. t. 7576.

SIEVERSIA, Willd. = Geum, Linn. (Rosac.). pentapetala, Greene, Pittonia, iv. 49 = G. anemonoides. sericea, Greene, 1. c. 50 = G. sericeum. turbinata, Greene, l. c. = G. turbinatum.

SIGMATOSTALIX, Reichb. f. (Orchid.). lehmanniana, Kraenzl. in Engl. Jahrb. xxvi. 480 .-N. Granat.

SILENE, Linn. (Caryophyll.). arabica, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 66.—Arab.

attica, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 80 .-Graecia.

Behrii, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 180 = verecunda.

bythinica, Post, in Bull. Herb. Boiss. vii. 152.-Oriens. capraria, Sommier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. v. 113.—Ital.

chinensis, Hort. ex Bosse, Blumengärtn. iii. 445 = C.

columbiana, Howell, Fl. N. W. Amer. 78.—Am. bor. dilatata, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 212.—Am. bor.

fissipetala, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxvii. II. 371 = Fortunei.

671 = Fortunet.

Gormani, Howell, Fl. N. W. Amer. 77.—Am. bor.

Greenii, Howell, I. c. 76.—Am. bor.

heterodonta, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc.

xxxii. 89.—Afr. bor.

heterophylla, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 585 .-

ionica, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 158.—Graecia. kumaonensis, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 43.—Reg. Himal.

lesbiaca, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 155. Graecia.

longicalycina, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 129.—Turkestan.

nacrocalyx, Howell, Fl. N. W. Amer. 78.—Am. bor. mirabilis, Rouy & Foucaud, Fl. Fr. iii. 114.—Gallia. monerantha, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 103.—Oriens.

Morganae, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 586 .-Persia.

obtusidens, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 198; et in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 196. Eur.

opposita, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 339.—Eur.

othryana, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 198; et in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 195 .-Eur.

papillifolia, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc.

xxxii. 91.—As. Min.
papillosa, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898,
21 (non Boiss.).—Bulgaria.

praedichotoma, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 155.—Graecia.
pseudo-vestita, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlv.

236.-Afr. bor.

pteroneura, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxii.

132.—Reg. Argent.
rectiramea, Robinson, in Coult. Bot. Gas. xxviii. 134.
—Am. bor.

Reverchoni, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlv. 237. Afr. bor. rohrbachiana, Aschers. ex F. N. Williams, in Journ.

Linn. Soc. xxxii. 126 = Ungeri. schizopetala, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 114,

descr.-Oriens.

szechuensis, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 428.—China. tempskyana, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v.

584.—Graecia. tetonensis, E. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 117 .--

Am. bor. tetragyna, Suksd. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 212.—Am. bor.

trajectorum, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi.

128.—Turkestan. tunetana, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12,

31.—Afr. bor.

tymphaea, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv. 339.—Eur.

SILENE:-

viscidula, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 129 (= Franch.?).—Turkestan.

SILPHIUM, Linn. (Compos.).

chichamangense, Canby, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 319. -Am. bor.

collinum, Greene, Pittonia, iv. 44.-Am. bor. helianthoides, Greene, l. c. 43 (non Linn.).—Am. bor. incisum, Greene, l. c. 45.—Am. bor.

lanceolatum, Canby, in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 139= chichamangense.

Mohrii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 493 .-Am. bor.

rumicifolium, Small, l. c. 1898, 145.—Am. bor. Simpsonii, Greene, Pittonia, iv. 44.—Am. bor. venosum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 478. -Am. bor.

SIMLERA, Bub. Fl. Pyren. ii. 196 (1900) = Leontopodium, R. Br. (Compos.). alpina, Bub. l. c. 197 = L. alpinum.

SIMPLICIA, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxix. (1896) 497. GRAMINEAE. laxa, T. Kirk, l. c.—N. Zel.

SINDORA, Miq. (Legum.), coriacea, Prain, in Journ. As. Soc, Beng. lxvi. 206 (= Afzelia coriacea).—Penins. Mal. Echinocalyx, Prain, l. c. 204.—Penins. Mal. galedupa, Prain, l. c. 483.—Arch. Mal. intermedia, Prain, l. c. 204.—Penins. Mal. maritima, Pierre, Fl. Cochinch. t. 385 B.—Cochinch. mucronata, Pierre, l. c. sub t. 385 .- Cochinch. Wallichii, Scortech. ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 205 = intermedia.

SIPHANTHERA, Pohl (Melast.). paraensis, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 510.-Bras.

SIPHOCAMPYLUS, Pohl (Campan.)

argutus, A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 383. -Bolivia.

aureus, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 72.—Bolivia. bilabiatus, A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 382.—Bolivia.

correoides, A. Zahlbr. l. c .- Bolivia.

discolor, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 248 .-

Am. cent. dubius, A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 385.

—Bolivia.

flagelliformis, A. Zahlbr. l. c. 380.—Bolivia, igneus, Urb, Symb. Antill. i. 452.—Ind. occ. kuntzeanus, A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 378.—Bolivia.

laciniatus, Urb. Symb. Antill. i. 451 = Lamarckii. oblongifolius, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 73. —Bolivia.

radiatus, Rusby, l. c .- Bolivia.

sulum.

roseus, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 249 .-Am. cent.

tunarensis, A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897. 376.—Bolivia.

tunicatus, A. Zahlbr. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 189.

-Bolivia. vatkeanus, A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 377.—Bolivia.

SIPHOCODON, Turcz. (Campan.). debilis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 447.—Afr.

SIPHONANTHUS, Linn. = Clerodendron, Linn.

assurgens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl.i. 845 = C. carno-

botryodes, Hiern, l. c. 843 .- Afr. trop. conglobata, Hiern, l. c. 840 = C. conglobatum. costulata, Hiern, l. c. 843 = C. kentrocaule. cuneifolia, Hiern, l. c. 841 = C. cuneifolium. cuneifolia, Hiern, l. c. 841 = C. cuneifolium.
dumalis, Hiern, l. c. 846 = C. dumale.
formicarum, Hiern, l. c. 843 = C. formicarum.
glabra, Hiern, l. c. 842 = C. glabrum.
myricoides, Hiern, l. c. 844 = C. myricoides.
sanguinea, Hiern, l. c. 839 = C. megasepalum.
splendens, Hiern, l. c. 841 = C. splendens. stricta, Hiern, l. c. 840 = C. strictum. volubilis, Hiern, l. c. 842 = C. volubile. Welwitschii, Hiern, l. c. 839 = C. Welwitschii.

SIPHONODON, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 500, sphalm. = Siphocodon, Turcz. (Campan.).

SIPHONOGLOSSA, Oerst. (Acanth.).

Pringlet, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 663 (= Carlowrightia Pringlei).—Mexic.

SIPHONYCHIA, Torr. & Gray (Illecebr.). corymbosa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 337.

SISARUM, Bub. Fl. Pyren. ii. 357 (1900) = Sium, Tourn. (Umbell.)

palustre, Bub. 1. c. = Sium latifolium.

SISYMBRIUM, Tourn. (Crucif.).

anomalum, Aznav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 137 (non Wedd.).—Eur. or. consanguineum, *Phil. ex Reiche*, *Fl. Chile*, i. 75.—Chili.

deserticola, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 594. -Patag.

ferganense, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 412.—Turkestan.

glabrescens, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 493. -Patag.

glanduliferum, Speg. l. c.—Patag. halictorum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 348, errore = Sophia halictorum

intricatissimum, Phil. ex Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 5 = Draba intricatissima.

iscandericum, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 95 .- Turkestan.

iskandericum, Kom. in Compt. Rend. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. I. 28 = praec. japonicum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 794 .-

Japon.

laciniatum, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, i. 79.—Chili. longesiliquosum, Wenk, in H&b. Eur. 1896, 6, nomen.

Maximowiczi, Palib. in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 28. -Corea. microtites, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 59 .--

Mexic.

ochrolencum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 348. -Am, bor. patagonicum, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897,

492.--Patag.

pectinatum, Reiche, Fl. Chile, i. 79 (non Fisch.).—Chili. perenne, Speg. Contr. Fl. Ventana, 14 (non Steud.).—Reg. Argent.

perplexum, Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 342. -Am. bor.

sulphureum, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 410.—Turkestan. umbrosum, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 60 .-

Mexic. Wootonii, Robinson, l. c. 59 .- Mexic.

SISYRANTHUS, E. Mey. (Asclep.).

macer, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 291 = imberbis.

SISYRINCHIUM, Linn. (Irid.).

alpestre, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 453 .-Am. bor. angustifolium, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 627

(non Mill.).-Chili. apiculatum, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 300.

-Am. bor. arenicola, Bickn. l. c. 496.—Am. bor.

asheianum, Bickn. l. c. 607.—Am. bor. atlanticum, Bickn. l. c. 1896, 134.—Am. bor. campestre, Bickn. l. c. 1899, 341.—Am. bor. capillare, Bickn. l. c. 608.—Am. bor. carolinianum, Bickn. l. c. 221.—Am. bor. corymbosum, Bickn. l. c. 218.—Am. bor.

cryptocarpum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 126.-Bolivia.

dichotomum, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 609.—Am. bor.

Farwellii, Bickn. l. c. 298.—Am. bor. flagellum, Bickn. l. c. 226.—Am. bor. flaviflorum, Bickn. l. c. 345.—Am. bor. flexile, Bickn. l. c. 613.—Am. bor. floridianum, Bickn. l. c. 222.—Am. bor. furcatum, Bickn. l. c. 229.—Am. bor. fuscatum, Bickn. l. c. 225.—Am. bor. fuscatum, Bickn. l. c. 225.—Am. bor. graminoides, Bickn. l. c. 1896, 133 .- Am. bor. halophilum, Greene, Pittonia, iv. 34 .- Am. bor. SISYRINCHIUM :-

hastile, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 297 .-Am. bor.

heterocarpum, Bickn. l. c. 348.—Am. bor.

idahoense, Bickn. l. c. 445.—Am. bor. implicatum, Bickn. l. c. 228.—Am. bor. incrustatum, Bickn. l. c. 606.—Am. bor.

intermedium, Bickn. l. c. 498.—Am. bor. Langloisii, Greene, Pittonia, iv. 32.—Am. bor. Lechleri, Steud. ex R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 617 = Solenomelus Lechleri.

leptocaulon, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 451.—Am. bor.

littorale, Greene, Pittonia, iv. 33.—Am. bor. longifolium, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 627.—

Macounii, Bickn. in Bull, Torr. Bot. Club. 1900, 245. -Am. bor.

membranaceum, Bickn. l. c. 1899, 612.—Am. bor. miamiense, Bickn. l. c. 226.—Am. bor. montanum, Greene, Pittonia, iv. 33.—Am. bor. nanum, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 615 .-

Am. bor.
nanum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 620.—Chili.
Nashii, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 223.—

occidentale, Bickn. l. c. 447.—Am. bor. pauciflorum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xci. 622.—

rosulatum, Bickn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 228.

—Am. bor. rufipes, Bickn. l. c. 224.—Am. bor. rufipes, Bickn. I. c. 224.—Am. bor. sagittiferum, Bickn. I. c. 230.—Am. bor. scabrellum, Bickn. I. c.—Am. bor. scoparium, Bickn. I. c. 227.—Am. bor. segetum, Bickn. I. c. 449.—Am. bor. septentrionale, Bickn. I. c. 452.—Am. bor. solstitiale, Bickn. I. c. 219.—Am. bor. strictum, Bickn. I. c. 299.—Am. bor. tenellum, Bickn. l. c. 610.—Am. bor. tortum, Bickn. l. c. 221.—Am. bor. Tracyi, Bickn. l. c. 614.—Am. bor. versicolor, Bickn. l. c. 606.—Am. bor. xerophyllum, Greene, Pittonia, iv. 32.-Am. bor.

SITANION, Rafin. = Elymus, Linn. (Gramin.).

Brodei, Piper, in Erythea, vii. 100.—Am. bor.

flexuosum, Piper, l. c. 99.—Am. bor.

glaber, J. G. Sm. ex Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 329.—Am. bor. Hanseni, J. G. Sm. l. c. 328 = E. Hanseni. latifolium, Piper, in Erythea, vii. 99.— Am. bor. Leckenbyi, Piper, l. c. 100.—Am. bor.

SIUM, Tourn. (Umbell.).
repandum, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i.
425.—Afr. trop.

SLOANEA, Linn. (Tiliac.).

celebica, Boerl. & Koord. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix, 642.—Celebes,

dasycarpa, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2628.-Reg. Himal.; China.

Dussii, Urb. Symb. Antill. i. 361.—Ind. occ. hanceana, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. sub t. 2628.—China. hongkongensis, Hemsl. l. c. t. 2628.—China. sinensis, Hemsl. l. c. sub t. 2628 .- China.

SLOETIA, Teijsm. & Binn. (Urtic.). Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 645.—Celebes.

SMII.ACINA, Desf. (Liliac.). Fargesii, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 246 (= Tovaria Fargesii).—China.

SMILAX, Tourn, (Liliac.). Bockii, Warb. ex Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 259.—China. brevipes, Warb. l. c. 256.—China.

brevipes, Warb. l. c. 256.—China. cinerea, Warb. l. c. 258.—China. cinerea, Warb. l. c. 258.—China. cinnamomifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 609.—An. bor.

cocculoides, Warb. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 257.—China.

cyclophylla, Warb. l. c.—China. discotis, Warb. l. c. 256 .- China.

diversifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 607.—Am. bor.

Gaumerii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. 357 .-

SMITAX :-

glauco-china, Warb. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 255.—China.

longipes, Warb. l. c. 256 .- China.

megacarpa, Morong, in Bull. Torr. Bot. Club, 1894, 434 = Morongii.
Morongii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 605.

polycolea, Warb. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 257. -China.

Pottingeri, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. Ixix. 174.

Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 567 .-Am. cent.

renifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 608. —Am. bor. tenuis, Small, l. c. 607.—Am. bor. trigona, Warb. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 258.—

China,

utilis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2589 (non Wright).
—Ind. occ.

Willkommii, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii, 124. -Eur.

SMITHIA, Ait. (Legum.). congesta, Baker, in Kew Bull. 1897, 259.—Afr. trop. drepanophylla, Baker, l. c. 260.—Afr. trop.

megalophylla, Baker, I. C. 200.—Afr. trop.
megalophylla, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 292.—
Afr. trop.
ochreata, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 191.—Afr. trop.
Schweinfurthii, Taub. l. c.—Afr. trop.
sphaerocephala, Baker, in Kew Bull. 1897, 260.—Afr.

trop. Welwitschii, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 190, descr. -Afr. trop.

SMYRNIUM, Tourn. (Umbell.).

aeolicum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 160.-Graecia.

SMYTHEA, Seem. (Rhamn.).

reticulata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 381.—Penins. Mal.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchid.). Brandtiae, Kraensl. in Gard. Chron. 1896, I. 608.—Hab.? luteola, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 199.—Am. trop.

SODIROA, André (Bromel.). Trianae, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 888.—N. Granat.

SOLANDRA, Sw. (Solan.). boliviana, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 199.—Am. austr.

SOLANUM, Tourn. (Solan.). actaeabotrys, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 192.—Bolivia.

arboreum, Teijsm. & Binn. in Meded, 'S Lands Plantent. xix. 547 = Minahassae.

asterosetosum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 224.—Bolivia. astrochlaenoides, Damm. in Engl. Jahrb. xxviii. 476. -Afr. trop.

aureifolium, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 87 .-Bolivia.

azureum, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 570 .-

bathocladon, Damm. in Engl. Jahrb. xxviii. 476 .-Afr. trop. clavatum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 87.—

Bolivia.

cremastocarpum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 534.—N. Guin. dammerianum, Lauterb. & K. Schum. in Notizbl. Bot.

Gart. Berlin, ii. 147 (non Regel).—N. Brit. deflexum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 301.—

Mexic.

dejectum, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 569.
Mexic.

Goetzei, Damm. in Engl. Jahrb. xxviii. 478.—Afr. trop. guanicense, Urb. Symb. Antill. i. 399.—Ind. occ. Hadaq, Defters, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 122.—

Arabia.

Hayesii, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 560 .-

hibiscifolium, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 88. \_Bolivia

Hieronymi, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 226.—Reg. Argent.

SOLANUM:

hyoscyamifolium, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 190.—Bolivia.

jaliscanum, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 571. -Am. cent.

Kaernbachii, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 535.-N. Guin.

Kurzii, Brace, ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 541.—Reg. Himal. laysanense, Bitter, in Abh. Naturw. Ver. Bremen, xvi.

433.-Ins. Sandw.

Lechleri, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 193.

—Bolivia.

lignescens, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 91. -Mexic

lilacinum, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 192 .-Bolivia.

Lindenii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 88 .-

Bolivia.
Lujaci, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 209.—Afr. trop.

macroscolum, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 570.—Mexic.

madrense, Fernald, l. c. 558.—Mexic.

magnusianum, Damm. in Engl. Fahrb. xxviii. 475 .-Afr. trop.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 547, nomen.—Celebes.

monotanthum, Damm. in Engl. Jahrb. xxviii. 474 .-Afr. trop.

myrianthum, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 191.—Bolivia.

nakurense, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 275 .-Afr. trop.

nocturnum, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 570.

nummularium, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 205 .- Austral.

ochraceo-ferrugineum, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 560.—Mexic.

oliverianum, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 585.—N. Guin. physalifolium, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 88.

-Bolivia plumense, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 569.-

Mexic. pseudolycioides, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899,

193.—Bolivia.
psidiifolium, Rusby, l. c. 194.—Bolivia.
Reineckii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1899, 167.—Bras.

Rusbyi, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 191.—Am. austr. sabaeorum, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 122.—

Arabia. scindicum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 542 .-

Ind. or. Sembarto, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 227 .- Chili.

sidaefolium, Speg. Contr. Fl. Ventana, 46.—Reg. Argent. sodomaeodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 227.—Afr. austr. symmetricum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 89.

-Bolivia.

Symphyostemon, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. I. 44.—Afr. trop. tennisectum, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 227.—Reg.

Argent.

Argent.

togoense, Damm. in Schlechter, Westafr. KautschukExped. 312, nomen.—Afr. trop.

tunariense, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 228.—Bolivia.
velutissimum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 89.

-Bolivia. volubile, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 194

(non aliorum).—Bolivia. Worsleyi, Hort. in Wien. Ill. Gart. Zeit. 1900, 57.—

Bras. yapacaniense, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 228.—Bolivia.

SOLDANELLA, Linn. (Primul.). Armena, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, iv. 387 .- Reg.

Caucas. SOLENANTHUS, Ledeb. (Borag.).
lanatus, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiv. Afd. 11.
no. 7 (1898) 16 (= Anchusa lanata).—Afr. bor.

tubiflorus, Murb. l. c. 14 .- Afr. bor. SOLENOMELUS, Miers (Irid.). Segethi, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 309 = Lechleri. SOLENOPHORA, Benth. (Gesner.). calycosa, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 152.— Am. cent.

SOLENOSTEMON, Thonn. (Labiat.).

africanus, Briq. in Engl. Jahrb. xix. 181 = ocymoides.

bullatus, Briq. 1. c. 180 = Coleus bullulatus. calaminthoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 421. —Afr. trop. cymosus, Baker, l. c. 422.—Afr. trop.

decumbens, Baker, l. c. 421.—Afr. trop.

Mannii, Baker, l. c. 422.—Afr. trop.

monostachyus, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 359 =ocymoides.

niveus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 864.—Afr. trop. robustus, Hiern, l. c. 864.—Afr. trop. zambesiacus, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 421.-Afr. trop.

SOLIDAGO, Vaill. (Compos.).
bellidifolia, Greene, Pittonia, iv. 100.—Am. bor.
chrysopsis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 477.

ciliosa, Greene, Pittonia, iii. 22.—Am. bor. concinna, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 377.—Am. bor.

decumbens, Greene, Pittonia, iii. 161.—Am. bor. delicatula, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 474. -Am. bor.

diffusa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 378

= pulcherrima. dilatata, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxx. 196.— Am. bor.

dispersa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 475 .-Åm. bor.

fasciculata, Greene, Pittonia, iii. 101.—Am. bor. flaccidifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 477.—Am. bor.

Helleri, Small, l. c. 619.—Am. bor. Maxoni, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 132.—Am. bor.

Nashii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 475 .-Am. bor.

oreophila, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 387.

pallescens, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 120. -Am, bor.

plumosa, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 476. -Am. bor.

pruinosa, Greene, Pittonia, iv. 70.—Am. bor. pulcherrima, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 549.—Am. bor.

racemosa, *Greene*, *Pittonia*, iii. 160.—Am. bor. subviscosa, *Greene*, *l. c.* 348.—Am. bor. trinervata, *Greene*, *l. c.* 100.—Am. bor.

SONCHUS, Tourn. (Compos.). elliotianus, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 623 = Lactuca nana.

macer, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 404.—Afr. trop. repens, Bub. Fl. Pyren. ii. 110 = arvensis.

SONERILA, Roxb. (Melast.).

albiflora, Stapf & King, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 28.—Penins. Mal. andamanensis, Stapf & King, l. c. 26.—Penins. Mal. bicolor, Stapf & King, l. c. 43.—Penins. Mal. brachyantha, Stapf & King, l. c. 37.—Penins. Mal. bracteata, Stapf & King, l. c. 35.—Penins. Mal. caesia, Stapf & King, l. c. 36.—Penins. Mal. calaminthifolia, Stapf & King, l. c. 23.—Penins. Mal. calycula, Stapf & King, l. c. 43.—Penins. Mal. capitata, Stapf & King, l. c. 35.—Penins. Mal. congesta, Stapf & King, l. c. 35.—Penins. Mal. costulata, Stapf & King, l. c. 32.—Penins. Mal. costulata, Stapf & King, l. c. 32.—Penins. Mal. Cyclaminella, Stapf & King, l. c. 39.—Penins. Mal. elatostemoides, Stapf & King, l. c. 29.—Penins. Mal. elliptica, Stapf & King, l. c. 20.—Penins. Mal. elliptica, Stapf & King, l. c. 25.—Penins. Mal. glabriflora, Stapf & King, l. c. 25.—Penins. Mal. glabriflora, Stapf & King, l. c. 29.—Penins. Mal. lasiantha, Stapf & King, l. c. 29.—Penins. Mal. macrophylla, Stapf & King, l. c. 39.—Penins. Mal. microcarpa, Stapf & King, l. c. 39.—Penins. Mal. microcarpa, Stapf & King, l. c. 38.—Penins. Mal. muscicola, Stapf & King, l. c. 38.—Penins. Mal. muscicola, Stapf & King, l. c. 38.—Penins. Mal.

SONERILA:-

Pallida, Stapf & King, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxix. 27.—Penins. Mal. Beng. IXIX. 27.—Penins. Mal. populifolia, Stapf & King, l. c. 26.—Penins. Mal. repens, Stapf & King, l. c. 30.—Penins. Mal. rudis, Stapf & King, l. c. 27.—Penins. Mal. saxosa, Stapf & King, l. c. 31.—Penins. Mal. succulenta, Stapf & King, l. c. 30.—Penins. Mal. suffruticosa, Stapf & King, l. c. 29.—Penins. Mal.

SOPHIA, Linn. = Sisymbrium, Tourn. (Crucif.).

filipes, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,
311 = Sis. incisum.

gracilis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 475 .-Am. bor.

Halictorum, Cock. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 460.

intermedia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 184. —Am. bor.

longipedicellata, Howell, Fl. N. W. Amer. 56=Sis. incisum.

ochroleuca, Woot. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 455. —Am. bor.

pinnata, Howell, Fl. N. W. Amer. 56 = Sis. cane-

procera, Greene, Pittonia, iv. 199.—Am. bor. Sonnei, Greene, l. c. iii. 95.—Am. bor. Sophia, Britton, Fl. N. U. S. ii. 144 = Sis. Sophia. sophioides, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II. 4= Sis. Sophia.

SOPHORA, Linn. (Legum.).
Bakeri, C. B. Clarke, ex Prain, in Journ. As. Soc.
Beng. lxvi. 466.—Ind. or.
Dunii, Prain, l. c.—Burma. Prazeri, Prain, l. c .- Burma.

SOPUBIA, Buch.-Ham. (Scrophul.).

argentea, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 774 .- Afr. trop. decumbens, Hiern, l. c. 772.—Afr. trop.
Eenii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 462.—Afr. trop.
filiformis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. 1. 772 (non G. Don).—Afr. trop. leprosa, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 468 .- Afr. trop.

SORBARIA, A. Br. = Spiraea, Linn. (Rosac.). Aitchisoni, Hemsl. in Gard. Chron. 1900, 11. 254 = Sp. Aitchisoni.

SORBUS, Tourn. (Rosac.). californica, Greene, Pittonia, iv. 131.—Am. bor. dumosa, Greene, l. c. 129.—Am. bor. scopulina, Greene, l. c. 130.—Am. bor. subvestita, Greene, l. c.—Am. bor. umbellata, Fritsch, in Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 18 = Crataegus umbellata.

SORGHUM, Linn. = Andropogon, Linn. (Gramin.).

Arduini, Jacq. Ecl. Gram. t. 18 = A. Sorghum.

asperum, Roem. & Schult. Syst. ii. 839 = Pentaschistis aspera. capense, Heyne, ex Wall. Cat. n. 8778 C = A. halepensis.

dubium, C. Koch, in Linnaea, xxi. 443 = A. halepensis. giganteum, Edgew. in Journ. As. Soc. Beng. xxi. 181 = A. halepensis.

halepense, Pers. Syn. i. 101=A. halepensis.
Schreberi, Ten. Fl. Neap. Syll. App. IV. p. iv=A. halepensis.

Usorum, Nees, Fl. Afr. Austr. 87 = A. Sorghum. vulgare, Pers. Syn. i. 101 = A. halepensis.

SOULIEA, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 69.

RANUNCULACEAE. vaginata, Franch. l. c. 70.—China.

SOUROUBEA, Aubl. = Ruyschia, Jacq. (Ternstroem.). aidyma, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 33.—

pachyphylla, Gilg, l. c.—Peruv. sympetala, Gilg, l. c. 32.—Am. cent.

SPARATTANTHELIUM, Mart. (Combret.). glabrum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 35 .-Bolivia.

SPARATTOSPERMA, Mart. (Bignon.). ellipticum, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 362 = psammophilum.

SPARATTOSPERMA:--

neurocalyx, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 361.—Bras.

stenocarpum, Bureau & K. Schum. l. c. 360.—Bras. vernicosum, Bureau & K. Schum. 1. c. 359 = lithontripticum.

SPARGANIUM, Tourn. (Typhac.)

antipodum, Graebn. in Allg. Bot. Zeitschr. 1898, 33.

N. Zel. asiaticum, Graebn. l. c. 32.-Hab.?

diversifolium, Graebn. in Schrift: Nat. Ges. Danzig, ix. 335.—Germania. englerianum, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.

i. 287.—Hybr.

microcarpum, Celak. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896,

423 = ramosum.

polyedrum, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. i. 283.—Hybr.

SPARMANNIA, Linn. f. (Tiliac.).

ricinocarpa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 26 = Urena ricinocarpa.

SPARTINA, Schreb. (Gramin.). caespitosa, Eaton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 338.—Am. bor.

capensis, Nees, Fl. Afr. Austr. 260 = stricta. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 579.

—Patag.

SPATHOGLOTTIS, Blume (Orchid.).

albida, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 107.

—N. Britt.

lauterbachiana, Kraensl. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 244.—N. Guin. papuana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 159.—N. Guin.

SPATHOLIRION, Ridley, in Journ. Bot. 1896, 329. COMMELINACEÁE. ornatum, Ridley, l. c .- Penins. Mal.

SPATHOLOBUS, Hassk. (Legum.).

bracteolatus, Prain, ex King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 76.—Penins. Mal. dubius, Prain, ex King, l. c. 78 .- Penins. Mal. dublus, Frain, ex King, l. c. 78.—Fenins. Mal. Listeri, Prain, ex King, l. c. 76, 415.—Penins. Mal. Maingayi, Prain, ex King, l. c. 79.—Penins. Mal. merguensis, Prain, ex King, l. c. 416.—Penins. Mal. Pottingeri, Prain, l. c. lxvii. 286.—Ind. or. Ridleyi, Prain, ex King, l. c. 1xvi. 80.—Penins. Mal. riparius, Prain, ex King, l. c. 78, 416.—Penins. Mal. roseus, Prain, l. c. 415.—Ind. or. squamiger, Prain, l. c. 414.—Reg. Himal.

SPECULARIA, Heist. (Campan.). parviflora, Bub. Fl. Pyren. ii. 37 = hybrida.

SPERGULA, Linn. (Caryophyll.).

atheniensis, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxii. no.12,45 (=Spergularia atheniensis).—Graecia. diandra, Murb. l. c. 44 (=Arenaria salsuginea).— Graecia.

marginata, Murb. l. c. 45 (= Lepigonum marinum).mauritanica, Murb. l. c. 47.-Alger.

microsperma, Murb. l. c. 44 (= Lepigonum microspermum).—Afr. trop.

SPERGULARIA, J. & C. Presl (Caryophyll.). insularis, Fouc. in Ann. Soc. Sci. Char.-Inf. xxxii. 211.—Ins. Balear.

SPERMACOCE, Dill. (Rubiac.). abyssinica, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 123.—Afr. trop. alternans, Kuntse, l. c.—Ind. occ. anthospermodes, Kuntse, l. c.—Am. austr. aretiodes, Kuntse, l. c.—Ind. occ. argentea, Kuntse, l. c.—Bras. arida, Kuntze, l. c.—Ind. occ. basalis, Kuntze, l. c.—Ins. Galapag. brachystemodes, Kuntze, l. c.—Bras. centranthodes, Kuntze, l. c .- Bras. centranthodes, Kuntze, l. c.—Bras.
Chamissonis, Kuntze, l. c.—Bras.
cupularis, Kuntze, l. c.—Bras.
decipiens, Kuntze, l. c.—Bras.
dispersa, Kuntze, l. c.—Ins. Galapag.
divaricata, Kuntze, l. c.—Ins. Galapag.
dregeana, Kuntze, l. c. 124 = Mitracarpum dregeanum.
equisetodes, Kuntze, l. c. (123.—Bras.
eritriphodas Kuntze, l. c. Cuba. eritrichodes, Kuntse, l. c.-Cuba.

SPERMACOCE :-

eryngiodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 123 = diffusa. eupatoriodes, Kuntze, l. c.—Bras. falcifolia, Kuntze, l. c.—Ins. Galapag. fastigiata, Kuntze, l. c .- Bras.

lastiglata, Kuntze, l. c.—Dras.
Hookeri, Kuntze, l. c.—Ins. Galapag.
laxa, Kuntze, l. c.—Bras.
leiophylla, Kuntze, l. c.—Bras.
linearifolia, Kuntze, l. c.—Ins. Galapag.

Innearifolia, Kuntse, l. c.—Ins. Galapag. manillensis, Kuntse, l. c.—Ins. Philipp. martiana, Kuntse, l. c.—Eras. ovalis, Kuntse, l. c.—Ins. Galapag. parvifolia, Kuntse, l. c.—Ins. Galapag. perpusilla, Kuntse, l. c.—Ins. Galapag. Runkii, Kuntse, l. c.—Bras. scabiosodes, Kuntse, l. c.—Bras. spruceana, Kuntse, l. c.—Venez. sonamosa. Kuntse, l. c.—Ind. occ.

squamosa, Kuntze, l. c.—Ind. occ. suaveolens, Kuntze, l. c.—tenella. suberecta, Kuntze, l. c.—Ins. Galapag.

thalictrodes, Kuntze, l. c.—Ins. Galaphalictrodes, Kuntze, l. c.—Ind. occ. trichantha, Kuntze, l. c.—Guiana. valerianodes, Kuntze, l. c.—Bras.

werbenodes, Kuntze, l. c.—Bras. Warmingii, Kuntze, l. c.—Bras. wydleriana, Kuntze, l. c.—Ind. occ. Wunschmannii, Kuntze, l. c .- Bras.

SPERMACOCEODES, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 123 (1898) = Spermacoce, Dill. (Rubiac.). glabrum, Kuntze, l. c. = Spermacoce glabra. tenuior, Kuntze, l. c. = Spermacoce tenuior.

SPHACELE, Benth. (Labiat.).

affinis, Auct. in Bull. Herb. Boiss. iv. 957, errore =

Annae, Taub. ex Schwacke, Pl. Nov. Mineir. ii. 4 .-Bras.

chamaedryoides, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 291 = campanulata. chilensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 805 = cam-

panulata. cochabambana, Briq. 1. c. 807.—Bolivia. confusa, Briq. 1. c. 806.—Bolivia. Gaudichaudii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 182.—Ecuador.

heteromorpha, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 847 .-Bolivia.

Hieronymi, Briq. l. c. 804.—Reg. Argent. inflata, Briq. l. c. 848.—Reg. Argent.

Jamesonii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 179.—Ecuador.

kuntzeana, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 805 .-Bolivia.

Indeniana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 180.—Venez. mandoniana, Briq. l. c. 176.—Bolivia. pampeana, Speg. Contr. Fl. Ventana, 49.—Reg. Argent.

Sprucei, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 178.—Ecuador.

Urbani, Briq. in Bull. Herb. Boiss. v. 1014.-Ind. occ.

SPHACOPHYLLUM, Benth. (Compos.)

Buchwaldi, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 473 .-Afr. trop.

Candelabrum, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 27. -Afr. trop.

pinnatifidum, O. Hoffm. l. c. 26.—Afr. trop. pumilum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 578.—Afr. trop. Welwitschii, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 27.— Afr. trop.

SPHAERALCEA, A. St. Hil. (Malvac.).

arida, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 177.—Mexic.

cuspidata, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U.S. iii. 519.—Am. bor.

lobata, Woot. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 306 .-Am. bor.

SPHAERANTHUS, Vaill. (Compos.).

cristatus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 470.-Afr.

epigaeus, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vi. 560.-Afr. austr.

SPHAEROCARPUM, Steud. Nom. ed. II. ii. 256 (1841), sphalm. = Sphaerocaryum, Nees (Gramin.).

SPHAEROCARYUM, Nees (Gramin.). elegans, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 620.-As. or.

SPHAEROPHYLLUM, Auct. in Just. Jahresb. xxiv. II. (1899) 393, sphalm.=Sphacophyllum, Benth. (Compos.).

SPHAEROSTIGMA, Fisch. & Mey. = Oenothera, Linn. (Onagr.). campestre, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 189 =

chamaenerioides, Small, 1. c. = O. chamaenerioides. decorticans, Small, 1. c. 191 = O. gauraeflora, divaricatum, C. Gay, Fl. Chil. ii, 328 = O. micrantha.

Hilgardi, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 188 = O. Hilgardi.

hirtellum, Small, l. c. 190 = O. hirtella. minor, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 130. -Am. bor.

nitidum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 190 = O. nitida.

refractum, Small, l. c. 192 = O. refracta.
rutila, Parish, in Erythea, vi. 89 = O. rutila.
utahense, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 191.—

veitchianum, Small, I. c. = O. bistorta.

SPHAEROTHYLAX, Bisch. (Podost.).
pusilla, Warming, in Danske Vid. Selsk. Ser. VI. ix.
146.—Afr. trop.

SPHAGNETICOLA, O. Hoffm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. (1900) 36. COMPOSITAE. Ulei, O. Hoffm. l. c.—Bras.

SPHENANDRA, Benth. (Scrophul.). coerulea, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 239 = viscosa.

SPHENOCENTRUM, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 79. MENISPERMACEAE. jollyanum, Pierre, l. c.—Afr. trop.

SPHENOPUS, Trin. (Gramin.).

Ehrenbergii, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xiii. 57.—Eur.

SPHENOSCIADIUM, A. Gray = Selinum, Linn.

Contrib. Nat. Herb. vii. 128 = Sel. eryngiifolium.

SPHENOSTYLIS, E. Mey. = **Vigna**, Savi (Legum.).
Schweinfurthii, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 309.stenocarpa, Harms, l. c. = V. ornata.

SPHONDYLIUM, Tourn. = Heracleum, Linn. (Umbell.).

proteiforme, Bub. Fl. Pyren. ii. 394 = H. Sphondylium.

SPIGELIA, Linn. (Logan.). Blainii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 482.— Ind. occ.

elongata, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 542. -Am. bor.

nervosa, Gilg, in Engl. Fahrb. xxv. 782 (non Steud.). -Ecuador.

sessilifolia, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 543. -Am. bor.

SPILANTHES, Jacq. (Compos.).

americana, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 42 = Mutisii.

filipes, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 314.— Mexic.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 42 .-Ecuador.

SPINIFEX, Linn. (Gramin.).

dioicus, Buch.-Ham. ex Pritz. Index Ic. Bot. 1058 = squarrosus.

SPIRAEA, Linn. (Rosac.).

Aitchisoni, Hemsl. in Gard. Chron. 1900, II. 284.-Afghan.

cinerascens, Piper, in Erythea, vii. 171.—Am. bor. Hendersoni, Piper, l. c. 172 (= Luetkea Hendersoni). —Calif.

Rosthornii, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix.

uniflora, Piper, in Erythea, vii. 172 (= Luetkeauniflora). -Am. bor.

SPIRANTHES, Rich. (Orchid.).

abyssinica, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii.

289 = Deroemeria squamata.

constricta, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvi. I. 339 (=Gyrostachis constricta).—Am. sept. exigua, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 200.—China. metallica, Rolfe, l. c. 46.—Bras.; Guiana.

Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 307.-Mexic

oaxacana, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 34.-Mexic.

Reverchonii, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 339 (=Gyrostachis Reverchonii).—Am. sept.

tenuiflora, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 308 .-

Mexic.
triloba, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 339
(= Gyrostachis triloba).—Am. sept.

SPIREA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 88. RUBIACEAE. montana, Pierre, l. c .- Afr. trop.

SPIRODELA, Schleid. = Lemna, Linn. (Lemnac.).

punctata, C. H. Thompson, in Rep. Missouri Bot.
Gard. 1898, 28 = L. punctata.

SPIROPETALUM, Gilg (Connar.).

heterophyllum, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 214 (= Rourea heterophylla).—Afr. trop. Solanderi, Gilg, l. c. (= Rourea Solanderi).—Afr. trop.

SPODIOPOGON, Trin. (Gramin.)

angustifolius, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. IV. ii.

300 = Ischaemum angustifolium. Beccarii, Stapf, in Kew Bull. 1898, 228.—Sumatra, depauperatus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. vii. 641.—

Japon. laniger, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 373 = Ischaemum angustifolium.

Lehmanni, Griseb. in Goett. Nachr. (1868) 91=

Ischaemum petiolare.
notopogon, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 373=
Ischaemum angustifolium.

pilosus, Nees, l. c. = Ischaemum pilosum. petiolaris, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. ii. 301 = Ischaemum petiolare,

SPONDIAS, Linn. (Anacard.). lakonensis, *Pierre, Fl. Cochinch.* t. 375 B.—Cochinch.

SPOROBOLUS, R. Br. (Gramin.). acinifolius, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 581.— Afr. austr. agrostoides, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 67.— Afr. trop.

andongensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 208.-Afr. trop.

arundinaceus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 369 (= Diachyrium arundinaceum).—Reg. Argent. Benthami, F. M. Bailey, in Bot. Bull. Dept. Agric. Queensl. xiii. 16.—Austral.

blephariphyllus, A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 398=

discosporus. capensis, Kunth, Enum. i. 212 = indicus.

copiapinus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 6.—

discosporus, Nees, Fl. Afr. Austr. 158 = coromandelianus.

distichophyllus, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii.

7 (= Agrostis distichophylla, Phil.).—Chili. filiformis, Scribn. in U, S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xvii. 173 (non Rydb.).—Am. bor. geniculatus, Nees, ex Aitch. Cat. Punjab Pl. 165=

tremulus

Ghikae, Schweinf. & Volkens, in Ghika, Pays des Somalis, 199.—Afr. trop. giganteus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 88.—

Am. bor.

littoralis, Kunth, Rév. Gram. i. 68 = virginicus.

Matrella, Nees, Fl. Afr. Austr. 152 = virginicus.

natalensis, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 822 = indicus.

Palmeri, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 48.-Mexic.

podotrichus, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 168 .-

Afr. trop. ruppelianus, Hochst. ex Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 586

indicus. sanguineus, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 209 .-Afr. trop.

SPOROBOLUS :--

simplex, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 48.-Am. bor.

somalensis, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 169 .-Afr. trop.

Sporobolus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 369 = Sprengelii.

tenuissimus, Kuntze, l. c. = minutiflorus.
Thurberi, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost.
xi. 48.—Mexic.

tremulus, Kunth, Rév. Gram. i. 67 .- As. or. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 207 .--

Afr. trop.

STAAVIA, Dahl (Bruniac.). Dodii, Bolus, in Hook. Ic. Pl. t. 2558 .- Afr. austr.

STABEROHA, Kunth = Thamnochortus, Berg.

distachya, Kunth, Enum. Pl. iii. 444 = T. umbellatus. imbricata, Kunth, l. c. 442 = T. imbricatus. stenoptera, Kunth, l. c. 443 = T. imbricatus.

STACHYANTHEMUM, Klotzsch, in Schomb. Reisen Brit. Guiana, iii. 1097 (1848) = Cyrilla, Garden (Cyrill.). Schomburgkii, Klotzsch, 1. c. = C. antillana.

STACHYANTHUS, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 227 (1897); et in Engl. Jahrb. xxiv. (1898) 487. OLACACEAE. Zenkeri, Engl. ll. cc.—Afr. trop.

STACHYOTHYRSUS, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 198 (1897); et in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 277. LEGUMINOSAE. Staudtii, Harms, Il. cc.-Afr. trop.

STACHYS, Tourn. (Labiat.).

africana, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 262=Ballota

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 874.-Afr. trop.

aquatica, Bub. Fl. Pyren. i. 444 = palustris.

aragonensis, Lazaro, in Anal. Soc. Espan. Hist. Nat. xxix. 160 .- Eur.

Bachmannii, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 75.—Afr. austr.

Bakeri, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A.

266.—Madag. boliviana, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 871.—Bolivia. bracteata, Greene, Pittonia, iii. 342.—Am. bor. chrysotrichos, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 316 .-Afr. austr.

confusa, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 122.—Am. bor.
Cooleyae, Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 590.

-Am. bor.

debilis, Baker, in Journ. Linn. Soc. xx. 234 = Bakeri, dolopica, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 75.—Graecia.

dubia, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 873.—Chili. Emersoni, Piper, in Erythea, vi. 31.—Am. bor. erectiuscula, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 315 .-Afr. austr.

eriophylla, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 713.—Patag.
Fendleri, Briq. l. c. 115.—Venez. flaccida, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 563.—

fragillima, Bornm. in Bull. Herb. Boiss. vii. 118 .-Oriens,

Fuchsii, Bub. Fl. Pyren. i. 440 = germanica.

Galanderi, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 870.—Reg. Argent.

hians, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 116.—N. Granat.

hispida, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 263 = Thunbergii.

huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 875.-Afr.

ingrata, Greene, Pittonia, iii. 341.-Am. bor.

Kuntzei, Guerke, in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 262 .-Afr. austr.

lanuginosa, Greene, Pittonia, iii. 342.—Am. bor. lasiocalyx, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 317 .- Afr. austr.

littoralis, Greene, Pittonia, iii. 341 (non Phil.).—Am.bor. Lorentzii, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 869.—Reg. Argent.

STACHYS:--

macedonica, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 189 (non D. Don).-Eur.

macrostachya, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 261 = longifolia.

malacophylla, Greene, Pittonia, iii. 343.—Am. bor. mandoniana, Brig. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 118.—Bolivia.

Marrubiastrum, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 266 = hirta.

micheliana, Briq. ex Micheli, in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, xxxii. no. 10, 7.—Parag. minima, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 550=

spathulata.

oaxacana, Fernald, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 564 .-Mexic.

Ocymastrum, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 291 = hirta.

petiolosa, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 868.—Reg. Argent.

Pichleri, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 137.—Syria. Pittieri, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 119.—Am. cent.

pseudonigricans, Guerke, in Engl. Fahrb. xxviii. 315. -Afr. trop.

pubens, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 581.—Am. bor.

pusilla, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,

1898, 120.—Am. trop.
recura, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 549=rugosa.
rivularis, J. M. Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897,
489.—Afr. austr.

Schlechteri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 74.—Afr. austr.

scopulorum, Greene, Pittonia, iii. 342.—Am. bor. serotina, Fritsch, Excursionsfl. Oesterr. 475 = S. Betonica. sessilis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 74.—Afr. austr. simplex, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 221.—Afr.

Sprucei, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 117.—Ecuador.

striata, Greene, Pittonia, iii. 341.—Am. bor. transvaalensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 316 .-Afr. austr.

tucumanensis, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 872 .-Reg. Argent.

velutina, Greene, in Erythea, ii. 121 = malacophylla. venezuelana, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 114.—Venez.

STACHYTARPHETA, Vahl (Verben.). boliviana, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 396 .-Bolivia.

STACHYURUS, Sieb. & Zucc. (Ternstroem.). chinensis, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 254.—

salicifolius, Franch. l. c. 253.—China. yunnanensis, Franch. l. c .- China.

STACKHOUSIA, Sm. (Stackhous.). intermedia, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. iii. 281.—Austral.

STANHOPEA, Frost (Orchid.).

Fuerstenbergiae, Kraensl. in Gard. Chron. 1899, II. 161.—Hort.

impressa, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 196.—Reg. Andin. intermedia, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. I. 142 .-Mexic.

madouxiana, Cogn. in Gard. Chron. 1898, II. 134.

—N. Granat. stenochila, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Gard. Chron. 1900, II. 369.—N. Granat.

STANLEYA, Nutt. (Crucif.).

bipinnata, Greene, in Erythea, iv. 173.—Am. bor. confertiflora, Howell, Fl. N. W. Amer. 59.—Am. bor.

STAPELIA, Linn. (Asclep.). anemonifora, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 118; et in Mém. Inst. Égypt, iii. 276.—Arab. chrysostephana, Deflers, l. c. 117; et l. c. 274.—Arab. cupularis, N. E. Br. in Gard. Chron. 1897, II. 45.—

hanburyana, Berger & Ruest, in Monatsschr. Kakt. 1899, 6.—Hort.

STAPFIA, Davy, in Erythea, vi. (1898) 109 = Neo-stapfia, Davy (Gramin.). colusana, Davy, l. c. = N. colusana.

STAPHYLEA, Linn. (Sapind.).

Francheti, H. Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 221.—Japon.

STAPHYSORA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1233; et ex Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 521. EUPHORBIACEAE.

albida, Pierre, ex Pax, l. c., nomen.—Afr. trop. Dusenii, Pax, l. c .- Afr. trop.

klaineana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1233, nomen.-Afr. trop.

STATHMOSTELMA, K. Schum. (Asclep.). bicolor, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 457.—Afr.

odoratum, K. Schum. l. c.—Afr. trop. pachycladum, K. Schum. l. c. 458.—Afr. trop.

STATICE, Tourn. (Plumbag.).

anthericoides, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxiv. 450 .-Afr. austr.

Chazaliei, H. Boissieu, in Journ. de Bot. 1896, 220 .-

Afr. trop. depressa, Bub. Fl. Pyren. i. 194.—Pyren.

Doersleri, Halacsy, in Allg. Bot. Zeitschr. 1899, 1 .-

dubyeana, Bub. Fl. Pyren. i. 196.—Pyren. laxissima, Rouy, Illustr. Pl. Eur. Rar. t. 296.—Eur. limbata, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 390.—

Maurocordatae, Volkens & Schweinf. in Ghika, Pays des Somalis, 208.—Afr. trop. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 548.

—Patag.
setigera, Bub. Fl. Pyren. i. 197 = ferulacea.

STAUDTIA, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. (1897) 128. MYRISTICACEAE. kamerunensis, Warb. l. c. 241.—Afr. trop. pterocarpa, Warb. l. c. 243.—Afr. trop.

STAURANTHERA, Benth. (Gesner.). argyrescens, Hallier f. in Ann. Jard. Buitenz. xiii. 286.
—Malaya.

chiritaeflora, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2454.—China. ionantha, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 286.—

STAUROCHILUS, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. (1896) 351. ORCHIDEAE. fasciatus, Ridley, l. c. (= Trichoglottis fasciata).—

Penins. Mal.

STAUROGYNE, Wall. = Ebermaiera, Nees (Acanth.).
diantheroides, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 645.— Bolivia.

ericoides, Lindau, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 44 .-Bras.

eustachya, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 644.—Bras. glutinosa, Lindau, l. c.—Bras. macrantha, Lindau, l. c. 643.—Bras.

STAUROSTIGMA, Scheidw. (Arac.).

vermicola, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 89. -Reg. Argent.

STEGANTHERA, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv. (1898) 564. MONIMIACEAE.

fengeriana, Perkins, l. c. 566.—N. Guin. hirsuta, Perkins, l. c. 567 (= Kibara hirsuta).—N. Guin. oblongiflora, Perkins, l. c. 566.—N. Guin. schumanniana, Perkins, l. c. 565.—N. Guin. thyrsiflora, Perkins, l. c.—N. Guin.

Warburgii, Perkins, l. c. 564.—Celebes.

STEIRODISCUS, Less. (Compos.), gamolepis, Bolus, ex Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 216.—Afr. austr. Schlechteri, Bolus, l. c. 217.-Afr. austr.

STELECHOCARPUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.). Schefferi, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 12; et in Ic. Bogor. t. 71 (= Sageraea cauliflora).—Sumatra.

STELIN, Bub. Fl. Pyren. i. 128 (1897) = Viscum, Tourn. (Loranth.) album, Bub. 1. c. 129 = V. album.

STELIS, Sw. (Orchid.).
furfuracea, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb.
xxvi. 447.—N. Granat.

guatemalensis, Schlechter, in Bull. Herb. Boiss. vii. 541.-Am. cent.

lindleyana, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 346 .-

micrantha, Barb. Rodr. Gen. et Sp. Orch. Nov. ii.

93 = Rodriguesii.
pachypus, F. C. Lehm. & Kraensl. in Engl. Jahrb.
xxvi. 447.—N. Granat.

popayanensis, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 448.—N. Granat. rhynchanthera, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c. 447 .- N.

Granat. Rodriguesii, Cogn. in Mart. Fl. Bras. iii. IV. 360 .-

suaveolens, F. C. Lehm. & Kraenzl. in Engl. Fahrb.

xxvi. 448.—Ecuador. viridi-brunnea, F. C. Lehm. & Kraenzl. l. c.—Ecuador.

STELLARIA, Linn. (Caryophyll.).
antillana, Urb. Symb. Antill. i. 303.—Ind. occ.
dichasioides, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc.
xxxiv. 435.—China.

Henryi, F. N. Williams, l. c. 434.—China.

irazuensis, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 236 .-Am. cent.

minuta, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 57.—N. Zel. nutans, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 434 —China

oxyphylla, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 165.—

palustris, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 87 = Callitriche verna.

Souliei, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 434.—China.

uda, F. N. Williams, l. c. 435.—China. washingtoniana, Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 166.-Am. cent.

wushanensis, F. N. Williams, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 434.-China.

STELLARIOPSIS, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. (1898) 155. ROSACEAE. santalinoides, Rydb. l. c. (= Potentilla santolinoides).

-Am. bor.

STELLINA, Bub. Fl. Pyren. i. 85 (1897) = Callitriche, Linn, (Halorag.).

hamulata, Bub. l. c. 87 = C. hamulata.

platycarpa, Bub. l. c. 86 = C. stagnalis.

stagnalis, Bub. l. c. 85 = C. stagnalis.

STELMAGONUM, Baill. (Asclep.). Holtonii, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 424 .-N. Granat.

STEMMADENIA, Benth. (Apocyn.).
macrophylla, *Greenm. in Proc. Amer. Acad.* xxxv.
310.—Mexic.

tomentosa, Greenm. l. c.-Mexic.

STEMODIA, Linn. (Scrophul.). ceratophylloides, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 395.—Afr. trop. crenatifolia, K. Schum. l. c.—Bolivia. ericifolia, K. Schum. l. c.—Parag.

tenera, K. Schum. l. c .- Afr. trop.

STEMODIACRA, P.Br. = Stemodia, Linn. (Scrophul.): ceratophylloides, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 759 = Stemodia ceratophylloides.

crenatifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 239 = Stemodia crenatifolia.

ericifolia, Kuntze, l. c. = Stemodia ericifolia. sessiliflora, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 758 = Limnophila sessiliflora.

tenera, Hiern, l. c. 759 = Stemodia tenera.

STEMODIOPSIS, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. (1897) 25. SCROPHULARIACEAE. Rivae, Engl. l. c.—Afr. trop.

STEMONA, Lour. (Roxburgh.). acuta, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 493. -China.

australiana, C. H. Wright, l. c. 496 .- Austral. VOL. III.

STEMONA:-

javanica, C. H. Wright, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 495.—Java et Austral. moluccana, C. H. Wright, l. c. 494.—Java.

parviflora, C. H. Wright, l. c. 496 .- China.

STEMONOPORUS, Thw. = Vateria, Linn. (Diptero-

lewisianus, Trim. ex Hook. f. in Trim. Fl. Ceyl. v. 383. -Zeylan

revolutus, Trim. l. c. 384.-Zeylan.

STEMONURUS, Blume = Gomphandra, Wall. et Lasianthera, Beauv. (Olac.). celebicus, Valet. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 894.—Celebes.

puberulus, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 414.—N. Guin.

STEMOTRIA, Wettst. & Harms, in Engl. & Prantl,
Pflanzenf. Register, 462 (1899). SCROPHULARIACEAE.

STENANDRIUM, Nees (Acanth.).

Wrightii, Lindau, in Urb. Symb. Antill. ii. 208 .-Ind. occ.

STENANTHELLA, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club,

1900, 530. LILIACEAE. occidentalis, Rydb. l. c. 581 (=Stenanthium occidentale) .- Am. bor.

sachalinensis, Rydb. l. c. 530 (= Stenanthium sachalinense).-Ins. Sachalin.

STENANTHERA, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. (1900) 57. ANONACEAE. gabonensis, Engl. & Diels, l. c. (=Oxymitra gabonensis).—Afr. trop.

hamata, Engl. & Diels, l. c. (= Oxymitra hamata).-

Afr. trop.
myristicifolia, Engl. & Diels, l. c. (=Oxymitra myristicifolia).—Afr. trop.

STENOCORYNE, Lindl. - Bifronaria, Lindl. (Orchid.). wendlandiana, Kraenzl. in Xenia Orch. t. 289.—Bras.?

STENOGLOTTIS, Lindl. (Orchid.). zambesiaca, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 190 .-Afr. trop.

STENOLIRION, Baker, in Hook, Ic. Pl. t. 2493 (1896). AMARYLLIDACEAE. Elliotii, Baker, I. c.—Afr. trop.

STENOLOBIUM, D. Don (Bignon.).

amoenum, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 372

(= Gelseminum amoenum).—Bolivia.

STENOPHRAGMA, Čelak. (Crucif.). virgatum, *Greene*, *Pittonia*, iii. 138 (= Sisymbrium

virgatum).-Am. bor.

STENOPHYLLUS, Rafin. = Scirpus, Tourn. (Cyper.). ciliatifolius, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 22 = Sc. ciliatifolius.

STENORYNCHUS, Rich. = Spiranthes, Rich. (Orchid.). comosus, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 299.— Bolivia.

STENOSTEPHANUS, Nees (Acanth.). puberulus, Lindau, in Bull. Herb. Boiss, v. 670 .-N. Granat.

STENOTOPSIS, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 617. COMPOSITAE. interior, Rydb. l. c. (= Stenotus interior).—Am. bor. linearifolia, Rydb. l. c. (= Stenotus linearifolius).—

Am. bor.

STENOTUS, Nutt. = Aplopappus, Cass. (Compos.).

Andersonii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 615.

—Am. bor.

falcatus, Rydb. l. c. 616.—Am. bor.

STEPHANIA, Lour. (Menisperm.). cyanantha, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 20, -Afr. trop.

STEPHANOLEPIS, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 153. COMPOSITAE. centauroides, S. Moore, l. c .- Afr. trop.

STEPHANOMERIA, Nutt. (Compos.).

lygodesmoides, M. A. Jones, ex Hend. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 349.—Am. bor.

STERCULIA, Linn. (Stercul.). ambacensis, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 83.—Afr.

cognata, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 285.— Ind. or.

Garrawayae, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn.

iv. 463.—Austral. gracilioides, Boerl. & Koord. in Ic. Bogor. t. 4.— Sumatra.

hymenocalyx, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. Beibl. lviii. 18 .- Tonkin.

malacophylla, K. Schum. l. c. 15.—Malaya.
Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent.
xix. 640.—Celebes.

obscura, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. Beibl. lviii. 15.—Borneo.

pachyclados, K. Schum. l. c. 17.—Borneo.
pedunculata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 180.—Afr. trop.
rhinopetala, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v.

thinopetala, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pft. v. 102.—Afr. trop.
rhynchophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. Beibl. lviii. 16.—Borneo.
stapfiana, K. Schum. l. c. 19.—Java.
vitifolia, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 137; et in Queensl. Agric. Journ. iv. 464.—Austral.

STEREOCHILUS, Lindl. (Orchid.). bicuspidatus, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 236 (= Cleisostoma bicuspidatum).—Reg. Himal.

Wattii, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 595.—Reg. Himal.

STEREOSANTHUS, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 384. COMPOSITAE.
Delavayi, Franch. l. c. 385.—China.
Souliei, Franch. l. c.—China. yunnanensis, Franch. l. c .- China.

STERIPHOMA, Spreng. (Cappar.). Urbani, Eggers, in Bot. Centralbl. lxxiii. 67, errore 51.—Ecuador.

STERNBERGIA, Waldst. & Kit. (Amaryll.).
clusiana, Boiss. Fl. Or. v. 148 = macrantha.
grandiflora, Boiss. ex Baker, in Bot. Mag. t. 7459 = macrantha.

latifolia, Boiss. & Haussk. ex Baker, l. c. = macrantha. macrantha, F. Gay, in Boiss. Fl. Or. v. 148.—Oriens. stipitata, Boiss. & Haussk. in Boiss. l. c.=macrantha.

STEVIA, Cav. (Compos.). achalensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 712.—Reg.

alternifolia, Hieron. l. c. 740.—Bras. arachnoidea, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 326.—Mexic.

Balansae, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 739.—Parag. brevipapposa, Hieron. l. c. 718.—Bolivia. Brunetii, Hieron. l. c. 723.—Bras.

clinopodioides, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii.

307.—Mexic. cochabambensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxii. 726.—

Bolivia. cruziana, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxii.

no. 5, 33.—Bras.

decumbens, Greene, Pittonia, iii. 32.—Mexic. deltoidea, Greene, l. c. 31 .- Mexic.

dianthoidea, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 4. -Ecuador.

diffusa, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 307 .--

diversipapposa, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 708.-

Reg. Argent. effusa, Hieron. l. c. 710.—Reg. Argent.

entreriensis, Hieron. l. c. 739.—Reg. Argent.
galeopsidifolia, Hieron. l. c. 719.—Bolivia.
grandidentata, Sch. Bip. in Bull. Soc. Bot. Fr. xii.
(1865) 81, nomen; et ex Rusby, in Mem. Torr.
Bot. Club, vi. 55.—Bolivia.

grisebachiana, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 716 .-Reg. Argent.

humilis, Hieron. l. c. 730.—Bolivia. hypericifolia, Hieron. l. c. 732 .- Bras.

A a

STEVIA:-

Kuntzei, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 733.—Bolivia. Lechleri, Hieron. l. c. 727.—Peruv. mercedensis, Hieron. l. c. 735.—Reg. Argent. neurophylla, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxv. 327.—Mexic.

nevadensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 729.-Reg. Argent.

obovata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 55 .portrerensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 715 .- Reg.

Argent.

procumbens, Hieron. l. c. 728.—Reg. Argent. pubigera, Hieron. l. c. 720.—Reg. Argent. Rosei, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 327.—

Mexic.

saltensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 725 .- Reg. Argent.

sanguinea, Hieron. l. c. 714.—Reg. Argent. santacruzensis, Hieron. l. c. 731.—Bolivia.

Schickendantzii, *Hieron. l. c.* 717.—Reg. Argent. Schultzii, *Hieron. l. c.* 721.—Reg. Argent.

seleriana, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 327.

tapacariensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 734 .-Bolivia.

tephra, Robinson, in Proc. Amer. Acad. xxxv. 328 .-

tunariensis, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxii. 713.—Bolivia. yaconensis, *Hieron. l. c.* 724.—Reg. Argent.

STIBURUS, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 696 (1900). GRAMINEAE. alopecuroides, Stapf, l. c. 697.—Afr. austr.

STICHORCHIS, Thou. = Liparis, Rich. (Orchid.) decurrens, Pfitzer, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

1. 103 = L. decurrens,
disticha, Pfitzer, l. c. = L. disticha.
latifolia, Pfitzer, l. c. = L. latifolia.
pendula, Pfitzer, l. c. = L. longipes.

STICTOCARDIA, Hallier f. = Ipomoea, Linn. (Convolv.)

Woodii, Hallier f. in Bull. Herb. Boiss. vi. 548= I. Woodii.

STIGMAPHYLLON, A. Juss. (Malpigh.).

alulatum, Niedensu, in Index Lect. Lyc. Brunsb. 1900, aest. 16.—Bras.

coloratum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 14 .-Bolivia.

cordifolium, Niedensu, in Index Lect. Lyc. Brunsb. 1899, hiem 8.—Ind. occ. grenadense, Niedenzu, l. c. 1900, aest. 26.—Ind. occ. hirsutum, Niedenzu, l. c. 25.—Bras. incanum, Niedenzu, l. c. 5 = velutinum.

lanuginosum, Niedenzu, l. c. 1899, hiem. 9.—Peruv.

Monancistrum, Niedenzu, l. c. 13.—N. Granat.
ovatum, Niedenzu, l. c. 1900, aest. 31 (= Brachypterys
borealis).—Am. trop.; Ind. occ.
psilocardium, Niedenzu, l. c. 15.—Bras.

ruizianum, Niedensu, l. c. 1899, hiem. 10.—Am. trop. selerianum, Niedensu, l. c. 1900, aest. 7.—Mexic. tiliifolium, Niedensu, l. c. 16.—N. Granat.; Ind. occ. tomentosum, Niedenzu, l. c. 1899, hiem. 5=rotundi-

STILBE, Berg. (Verben.). mucronata, N. E. Brown, in Hook. Ic. Pl. t. 2526.— Afr. austr.

STIPA, Linn. (Gramin.).

folium.

acrociliata, F. M. Reader, in Vict. Nat. xiii. 167 .-Austral.

amphicarpa, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 726.

araucana, R. Phil. l. c. 717.—Chili.

argentina, Speg. Contr. Fl. Ventana, 67.—Reg. Argent. aristoides, Stapf, ex Lisboa, in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. vii. 358 = Aristida redacta.

barbinodis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 721. -Chili. basi-plumosa, Munro, ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii.

229.—Ind. or. brevifolia, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 724.—

capensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 371 = dregeana. ceresiensis, Kuntze, l. c.—Reg. Argent. collina, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 720.—Chili. STIPA:--

concinna, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 230.—Ind. or. curicoana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 726.— Chili.

Duthiei, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 232.—Ind. or. elongata, Steud. Syn. Pl. Gram. 132 = dregeana. eriocaulis, Borb. in Oestr. Bot. Zeitschr. xxxiii. 401= pennata.

formosa, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 723 .-

Chili. hispida, R. Phil. L. c. 719.—Chili. Ibari, R. Phil. L. c. 716.—Chili.

Julieti, R. Phil. l. c. 719 .- Chili.

juncoides, Speg. Contr. Fl. Ventana, 68.—Reg. Argent. Lagascae, Guss. Pl. Rar. 48 = capillata.

Landbecki, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 718.-

latissimifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 372.—Reg. Argent.

litoralis, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 717 .-Chili

longicylindrica, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 372.—Urug. longifolia, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 725 (non Borb.).—Chili.

Luehmanni, Reader, in Vict. Nat. xvi. 158.—Austral. macrathera, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 720.—

minor, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 46.—Am. bor.

montana, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 723.-

Nelsoni, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 46.—Am. bor.

neomexicana, Scribn. l. c. xvii. 132.—Am. bor.

neomexicana, Scribn. l. c. XVII, 132.—Am. bor. oregonensis, Scribn. l. c. 130.—Am. bor. oreophila, Speg. Contr. Fl. Ventana, 65.—Reg. Argent. pallida, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 373 (= Piptochaetium pallidum).—Reg. Argent. patagonica, Speg. Contr. Fl. Ventana, 64.—Reg. Argent. patagonica, Speg. in Agron. La Plata, 1897, 581.—Patag

patulifolia, Pilger, in Engl. Jahrb. xxvii. 26.—Ecuador. phaeocarpa, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 721.—

quadrifaria, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 372.-Reg. Argent,
Readeri, F. Muell. ex Reader, in Vict. Nat. xiii. 168=

acrociliata. saltensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 372.—Reg. Argent. stricta, Vasey, in Bull. Torr. Bot. Club, 1883, 42= oregonensis.

tandilensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 373 .- Reg. Argent.

tartarica, Jacquem. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 229 = orientalis.

thessala, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xiii. 41.—Eur. tiraquensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 373.—Bolivia.

trichocaulos, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 718. -Chili.

Tweedyi, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 47.—Am. bor. Williamsii, Scribn. l. c. 45 .- Am. bor.

STIPAGROSTIS, Nees = Aristida, Linn. (Gramin.). capensis, Nees, in Linnaea, vii. 291 = A. obtusa.

STIPTANTHUS, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 352 (1897). LABIATAE. polystachyus, Briq. l. c. (= Anisochilos polystachyum). -Ind. or.

STIRONEURUM, Radlk. ex Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. (1899) 31. SAPO-TACEAE.

stipulatum, Radlk. l. c. 32.-Afr. trop.

STIZOLOBIUM, P. Br. = Mucuna, Adans. (Legum.).

mapirense, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 25.— Bolivia.

Poggei, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 252 = M. Poggei.

STIZOPHYLLUM, Miers=Bignonia, Linn. (Bignon.).
inaequilaterum, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl.
Bras. viii. II. 221=B. inaequilatera.

STOEBE, Linn. (Compos.).

cyathuloides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 201 .-Afr. austr.

sphaerocephala, Schlechter, l. c. 202.—Afr. austr.

STRAMONIUM, Tourn. = Datura, Linn. (Solan.). globosum, Bub. Fl. Pyren. i. 351 = D. Metel.

STRAUSSIA, A. Gray (Rubiac.).

psychotrioides, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 904.—Ins. Sandw. pubiflora, A. A. Heller, l. c. 905 .- Ins. Sandw.

STRAUSSIELLA, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xi. (1897) 68. CRUCIFERAE. iranica, Hausskn. l. c. 70.—Oriens.

STREBLACANTHUS, Kuntze (Acanth.). macrophyllus, Lindau, in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 306.—Am. cent.

STREPTANTHUS, Nutt. (Crucif.).

argutus, Greene, Pittonia, iii. 227.—Am. bor. asper, Greene, l. c. 225.—Am. bor. crassifolius, Greene, l. c. 227 .- Am. bor. foliosus, Greene, l. c. 226.—Am. bor. linearis, Greene, l. c. 225.—Am. bor. wyomingensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 126.—Am. bor.

STREPTIA, Rich. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 333 (1897) = Streptogyne, Beauv. (Gramin.). crinita, Rich. l. c. = Streptogyne crinita. secunda, Rich. 1. c. = Streptogyne crinita.

STREPTOCARPUS, Lindl. (Gesner.).

chinensis, Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899. 252.—China.

pentherianus, A. Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 71.-Afr. austr.

Wilmsii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 363.—Afr. austr.

STREPTOGYNE, Beauv. (Gramin.).
gerontogaea, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, v. 301.—
As. et Afr. trop.

STREPTOTRACHELUS, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. (1897) 298. APOCYNACEAE. Pringlei, Greenm. l. c.—Mexic.

STRIGA, Lour. (Scrophul.).

Barteri, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 514.—Afr. trop. Baumannii, Engl. l. c. 515.—Afr. trop. bilabiata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 240 = Thunbergii. Burteri, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 502, sphalm. = Barteri.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 99.—Afr. trop. glandulifera, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 514.—Afr.

trop. Junodii, Schinz, in Mem. Herb. Boiss. no. 10, 62 .-Afr. austr.

Passargei, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 515.—Afr. trop. Rowlandii, Engl. l. c. 513.—Afr. trop. Welwitschii, Engl. l. c. 514.—Afr. trop.

STRIGINA, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 516. SCROPHULARIACEAE. pusilla, Engl. l. c .- Afr. trop.

STROBILANTHES, Blume (Acanth.). Balansae, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 652 .-

bantonensis, Lindau, l. c. 650.-Tonkin. cystolithigera, Lindau, l. c. 651.—Tonkin. Everettii, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 39.—Celebes.

gigantodes, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 649 .-Tonkin. isoglossoides, Lindau, in Engl. Fahrb. xxiv. 315 .-Madag.

mesargyrea, Hallier f. in Nov. Act. Nat. Cur. lxx. 195. - Borneo.

mucronatoproductus, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. v. 650.—Tonkin.

pateriformis, Lindau, l. c. 653.—Tonkin. tonkinensis, Lindau, l. c. 651.—Tonkin.

STROBILANTHOPSIS, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 202. ACANTHACEAE. hircina, S. Moore, l. c.—Afr. trop.

STRONGYLOMOPSIS, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. (1899) 135. COMPOSITAE. fuegiana, Speg. l. c.—Fuegia.

STROMBOSIA, Blume (Olac.). dubia, Vidal, Sinopsis, Atlas, 20, t. 30.—Ins. Philipp. klaineana, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1293= Octoknema klaineana.

Scheffleri, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop.

STROMBOSIOPSIS, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 148 (1897). OLACACEAE. congolensis, Wilden. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 187.—Afr. trop. tetrandra, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

I. 148.—Afr. trop.

STROPHANTHUS, DC. (Apocyn.).

arnoldianus, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 206.—Afr. trop. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,

Sér. II. i. II. 40.—Afr. trop.
Nicholsoni, E. M. Holmes, in Pharm. Fourn. 1897, 209.—Afr. trop.
Schlechteri, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kaut-

schuk-Exped. 308, nomen.-Afr. trop.

STROPHIOBLACHIA, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii, 194, 235 (1900). EUPHORBIACEAE. fimbricalyx, Boerl. l. c. 236.—Celebes.

STROPHOSTYLES, Ell. = Phaseolus, Tourn. (Legum.)
umbellata, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.
ii, 339 = P. helvolus.

STRUMARIA, Jacq. (Amaryll.). bidentata, Schinz, in Bull. Herb. Boiss, iv. App. III. 46.—Afr. austr.

STRUTHANTHUS, Mart. = Loranthus, Linn. (Loranth.).

Haenkei, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.

I. 134 = L. spirostylis.

interruptus, Engl. l. c. = L. interruptus.

Lehmannii, Engl. l. c.—N. Granat.

mapirensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 117. -Bolivia.

nudipes, Rusby, l. c. 116.—Bolivia.

STRUTHIOLA, Linn. (Thymel.). tetralepis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 171 .-Afr. austr.

STRYCHNOS, Linn. (Logan.), acutissima, Gilg, in Engl. Yahrb. xxiii. 200.—Afr. trop. Beccarii, Gilg, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 267. -Borneo.

blumenaviensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx.

brachyura, Gilg, l. c. xxviii. 119.—Afr. trop. calophylla, Gilg, l. c. xxv. Beibl. lx. 37.—Bras. Carvalhoi, Gilg, l. c. xxviii. 123.—Afr. trop. celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 540, 631.—Celebes.

chlorocarpa, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 120.-Afr.

chrysophylla, Gilg, l. c. 119.—Afr. trop. cilicalyx, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 304, nomen.—Afr. trop.

concinna, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 39 .-Bras.

congolana, Gilg, l. c. xxviii. 120.—Afr. trop. cordifolia, Gilg, l. c. xxv. Beibl. lx. 38.—Bras. dekindtiana, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii.

258.—Afr. trop.

Dewevrei, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 119 (Dewewrei).—Afr. trop.

wrei).—Air. trop.
Dinklagei, Gilg, l. c. 121.—Afr. trop.
erythrocarpa, Gilg, l. c. xxiii. 199.—Afr. trop.
fulvotomentosa, Gilg, l. c. xxv. Beibl. lx. 40.—Bras.
Gerrardi, N. E. Brown, in Kew Bull. 1896, 162.—

Afr. austr. Glaziovii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 36.—

Bras.
Goetzei, Gilg, l. c. xxviii. 123.—Afr. trop.
heterodoxa, Gilg, l. c. 118.—Afr. trop.
Kerstingii, Gilg & K. Schum. in K. Schum. & Lauterb.
Fl. Deutsch. Südsee, 498.—N. Guin.
Kipapa, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 256;
et in Engl. Jahrb. xxviii. 118.—Afr. trop.
melastomatoides, Gilg, in Engl. Jahrb. xxiii. 201.—
Afr. trop.

STRYCHNOS :-

Niederleinii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 41.-Am. austr.

oblonga, Gilg, l. c. 37 .- Bras. oligoneura, Gilg, l. c. 41.-Bras.

pauciflora, Gilg, l. c. xxviii. 121.—Afr. austr. petrophila, Gilg, l. c. xxv. Beibl. lx. 39.—Bras. pilgeriana, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 268. Sumatra.

polytrichantha, Gilg, l. c. 267.—Borneo. sansibariensis, Gilg, in Engl. Jahrb. xxviii. 124.—Afr.

Scheffleri, Gilg, ex Engl. Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 84, nomen.—Afr. trop. sellowiana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Biebl. lx. 41.—

Staudtii, Gilg, i. c. 40.—Guiana. Staudtii, Gilg, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i. 182.—

Afr. trop.

Afr. trop.

urbaniana, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 38.—Bras. xylophylla, Gilg, l. c. xxviii. 122.—Afr. trop.

STRYPHNODENDRON, Mart. (Legum.) goyazense, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 434.—Bras.

STUBENDORFFIA, Schrenk (Crucif.). aptera, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 17 .- As. cent.

STYLARTHROPUS, Baill. = Whitfieldia, Hook.

(Acanth.).

Brazzei, Baill. in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 823= W. Brazzei.

Laurentii, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 317 = W. Laurentii.

Stuhlmanni, Lindau, l. c. xx. 11=W. Stuhlmanni.
Tholloni, Baill. in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 828= W. Brazzei.

STYLOCHITON, Lepr. (Arac.).
Zenkeri, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 424.—Afr. trop.

STYLOSANTHES, Sw. (Legum.). riparia, Kearney, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 565.

STYRAX, Tourn. (Styrac.). hemsleyana, *Diels*, in Engl. Jahrb. xxix. 530.—China. Ramirezii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 568.—

shiraiana, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 50 .-Tapon.

SUAEDA, Forsk. (Chenopod.). Maris-mortui, Post, Fl. Syria, 687.—Syria. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 570.—Patag.

SUCKLEYA, A. Gray (Chenopod.). suckleyana, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 133 (= Atriplex suckleyana).—Am. bor.

SUTERA, Roth = Chaenostoma, Benth. (Scrophul.).

aurantiaca, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 757 = Lyperia

multifida. corymbosa, Hiern, l. c. = C. corymbosum. fissifolia, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 467.—Afr.

heucherifolia, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 757 = C. heucherifolium.

huillana, Hiern, l. c. = C. huillanum.

SWAINSONA, Salisb. (Legum.). Cadelli, F. Muell. in Moore & Betche, Handb. Fl. N. S. Wales, 150; et ex Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiv. 643.—Austral.

SWERTIA, Linn. (Gentian.). asarifolia, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 311.—

China, calicina, Franch. l. c.—China. crassiuscula, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 107.—Afr.

decora, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi, 317.— China.

Delavayi, Franch. l. c. 323.—China.

Engleri, Gilg, in Engl. Fahrb. xxvi. 108.—Afr. trop. filicaulis, Gilg, l. c. 109.—Afr. trop. gentianoides, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 314.

gracilis, Franch. l. c. 321 (non H. B. & K.).—China.

SWERTIA:-

kouitchensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 320. -China.

Leduci, Franch. l. c. 316.—China.

longipes, Franch. l. c. 319.—China.

membranifolia, Franch. l. c.—China. minima, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 108.—Afr. trop. Mussoti, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 316.—

nummularifolia, Baker, in Kew Bull. 1897, 274.-

Madag.
occidentalis, Greene, Pittonia, iv. 184.—Am. bor.

ovalifolia, Greene, I. c. 185.—Am. bor. ovalifolia, Greene, l. c. 185.—Am. bor. oxyphylla, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 473 (= Ophelia oxyphylla).—Java. pleurogynoides, Baker, in Kew Bull. 1898, 158.—Afr.

trop. polyantha, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 109.—Afr. trop. porphyrantha, Baker, in Kew Bull. 1898, 159.—Afr.

pubescens, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 313 .-China.

scopulina, Greene, Pittonia, iv. 184.—Am. bor. stricta, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 322 (non Coll. & Hemsl.).—China.

Tashiroi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1896, 57 .-

umbellata, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr.
I. 283 (= Swertopsis umbellata).—Japon.
Volkensii, Gilg, in Engl. Jahrb. xxvi. 108.—Afr. trop.

SWERTOPSIS, Makino, Ill. Fl. Jap. t. 66 (1891). GENTIANACEAE.
umbellata, Makino, l. c.—Japon.

SWINTONIA, Griff. (Anacard.).

lurida, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 491.— Penins. Mal. penangiana, King, l. c. 490.—Penins. Mal.

SYMBOLANTHUS, G. Don (Gentian.)

YMBOLANTHUS, G. Don (Gentian.). brittonianus, Gilg, in Engl. Jahrb. xxii. 342.—Bolivia. Elisabethae, Gilg, 1. c. 340 (= Leiothamnus Elisabethae).—Guiana. latifolius, Gilg, 1. c. 342.—Venez. magnificus, Gilg, 1. c. 348.—Am. austr. pauciflorus, Gilg, 1. c. 340.—Peruv. pulcherrimus, Gilg, 1. c. 344 = Lisianthus pulcherrimus,

rubroviolaceus, Gilg, l. c. 345.—Am. cent. rusbyanus, Gilg, l. c. 344.—Bolivia. Stuebelii, Gilg, l. c. 339, descr.—N. Granat. tricolor, Gilg, l. c. 341.—Venez.

SYMPHIPAPPUS, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. (1896) 462. COMPOSITAE. dichotomus, Klatt, l. c.—Afr. austr.

SYMPHONIA, Linn. f. (Guttif.). gabonensis, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1228.

SYMPHORICARPOS, Dill. (Caprifol.),
Parishii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 545,—
Am. bor.

utahensis, Rydb. l. c. 544.—Am. bor. vaccinioides, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 371.—Am. bor.

SYMPHOSTEMON, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 867 (1900) = Plectranthus, L'Hérit. (Labiat.). insolitus, Hiern, l. c. = P. insolitus.

SYMPHYLLOPHYTON, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 283 (1897); et in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. (1898) 48. GENTIANACEAE. caprifolioides, Gilg, ll. cc.—Bras.

SYMPHYOSTEMON, Miers (Irid.).
biflorus, Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp. Magell. III.

v. 203 = odoratissimus.

Lyckholmi, *Dusén, l. c.* 204.—Reg. Magell.

patagonicus, *Speg. in Rev. Agron. La Plata*, 1897, 574.—Patag.

SYMPHYTOSIPHON, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 307 (1896); et in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 165. *MELIACEAE*. Hildebrandtii, *Harms*, *l. c.* 307; *l. c.* 166.—Madag.

SYMPHYTUM, Tourn. (Borag.). majus, Bub. Fl. Pyren. i. 501 = officinale. minus, Bub. l. c. 502 = tuberosum.

sicyosmum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 150. -Graecia.

SYMPLECTOCHILUS, Lindau (Acanth.). madagascariensis, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1898, 39.—Madag.

SYMPLOCOS, Jacq. (Styrac.).

alata, Brand, ex Diels, in Engl. Jahrb.xxix.529.—China.

anomala, Brand, l. c.—China. Brandisii, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent. xlii. 157 .- Java.

celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 641. —Celebes.

Englishii, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 105.—N. Guin. Nageli, Koord. & Valet. in Meded. 'S Lands Plantent.

xlii. 159.—Java. orbicularis, *Hemsl. in Kew Bull.* 1899, 105.—N. Guin. racemosa, Grah. Cat. Bomb. Pl. 104=Beddomei. reticulata, C. B. Clarke, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. iii.

582, errore = racemosa, Grah. setchuensis, Brand, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 528 .- China.

stellaris, Brand, l. c .- China.

SYNADENIUM, Boiss. (Euphorb.). Volkensii, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 536.—Afr. trop.

SYNCOLOSTEMON, E. Mey. (Labiat.). lanceolatus, Guerke, in Engl. Jahrb. xxvi. 77.—Afr.

macrophyllus, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. vi. 555.-Afr. austr.

SYNDYOPHYLLUM, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 403 (1900). EUPHORBIACEAE. excelsum, K. Schum. & Lauterb. l. c. 404.—N. Guin. trinervium, K. Schum. & Lauterb. l. c. 405 .- N. Guin.

SYNEDRELLOPSIS, Hieron. & Kuntze, in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 180 (1898). COMPOSITAE. Grisebachii, Hieron. & Kuntze, l. c.—Reg. Argent.

SYNGONANTHUS, Ruhl. in Urb. Symb. Antill. i. 487 (1900). ERIOCAULACEAE. androsaceus, Ruhl. l. c. 488 (= Paepalanthus androsa-

ceus) .- Ind. occ.

lagopodioides, Ruhl. l. c. 489 (= Paepalanthus lagopodioides).—Ind. occ.
Schlechteri, Ruhl. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-

Exped. 272, nomen.—Afr. trop.
umbellatus, Ruhl. in Urb. Symb. Antill. i. 488
(=Paepalanthus umbellatus).—Ind. occ.; Am. austr.

SYNNEMA, Benth. (Acanth.). brevitubum, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 30.—

SYNTHERISMA, Walt. = Digitaria, Heist. (Gramin.).

Bakeri, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 296.—

Am. bor.
barbatum, Nash, l. c. 303 = D. barbata.
ciliare, Schrad. Fl. Germ. 160 = D. sanguinalis.
fimbriatum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 302 =

D. sanguinalis.

B. sangunans, glabrum, Schrad. Fl. Germ. 163 = D. glabra, gracillimum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 295 (= Panicum gracillimum, Scribn.).—Am. bor. Helleri, Nash, in Minnes. Bot. Studies, i. 798.—Ins. Sandw.

humifusum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 469 = D. glabra.

leucocomum, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 295 .-Am. bor.

setosum, Nash, l. c. 300 = D. horizontalis. Simpsoni, Nash, l. c. 297 = D. sanguinalis. vulgare, Schrad. Fl. Germ. 161 = D. sanguinalis.

SYNTHYRIS, Benth. (Scrophul.).

laciniata, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 353 .-Am. bor.

reflexa, Eastw. in Proc. Calif. Acad. Ser. III. i. 124.-Am. bor.

ritteriana, Eastw. l. c. 123.—Am. bor.

SYNTRIANDRUM, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 412. MENISPERMACEAE. Dinklagei, Engl. l. c. 413.—Afr. trop. Preussii, Engl. l. c. 412.—Afr. trop.

SYRINGA, Linn. (Oleac.).

japonica, Decne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Par. Sér. II. ii. 44 = amurensis. microphylla, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 531.—China.

SYRINGODEA, Hook. f. (Irid.).

longituba, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 809 = bicolor. luteo-nigra, Baker, in Kew Bull. 1897, 281.—Afr. austr.

SYZYGIUM, Gaertn. = Eugenia, Mich. (Myrtac.) ellipticum, K. Schum. & Lauterla. Fl. Deutsch. Südsee, 476 (non Wall.).—N. Guin. floribundum, K. Schum. & Lauterb. l. c. (non F. Muell.).—N. Guin.

### T

TABEBUIA, Gomez (Bignon.).
lepidophylla, Greenm. ex Combs, in Trans. Acad. Sci.
St. Louis, vii. 451 (= Tecoma lepidophylla, Griseb.). -Ind. occ.

longiflora, Greenm. l. c. (= Tecoma longiflora).-Ind. occ.

petrophila, Greenm. l. c .- Ind. occ.

rigida, *Urb. Symb. Antill.* i. 404.—Ind. occ. schumanniana, *Urb. l. c.*—Ind. occ.

sessilifolia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 156 .-

Am. cent.

TABERNAEMONTANA, Plum. (Apocyn.). Alfari, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 396.—

brachypoda, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 223 .-

Afr. trop. diclinis, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 503.—N. Guin.

erythrophthalma, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 224. —Afr. trop. longipes, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 397 .-

monopodialis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 225.

—Afr. trop.
penduliflora, K. Schum. l. c.—Afr. trop.
Smithii, Staff, in Kew Bull. 1898, 305.—Afr. trop.
Thonneri, Th. Dur. & Wildem. ex Staff, l. c. 306.— Afr. trop.

utilis, Arn. in Edinb. N. Phil. Journ. viii. (1830) 319 =Zschokkea utilis.

TABERNANTHE, Baill. (Apocyn.). albiflora, Stapf, in Kew Bull. 1898, 305.—Afr. trop. tenuiflora, Stapf, l. c.—Afr. trop.

TACCA, Forst. (Taccac.).

abyssinica, Hochst. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr.
vii. 413 = pinnatifida.
celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
641.—Celebes.

involucrata, Schum. & Thonn. Beskr. Pl. Guin. 177 = pinnatifida.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 641.—Celebes.

samoensis, Reinecke, in Engl. Jahrb. xxv. 595 .- Ins. Samoa.

viridis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. tt. 2515-6.-Siam.

TACHIADENUS, Griseb. (Gentian.). elatus, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2554.—Madag. parviflorus, Baker, in Kew Bull. 1897, 274.-Madag.

TAENIDIA, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 195 (1898). UMBELLIFERAE. integerrima, Drude, l. c. (=Pimpinella integerrima). -Am. bor.

TAENIOCHLAENA, Hook. f. (Connar.). birmanica, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 285.

TAENIOPHYLLUM, Blume (Orchid.). aphyllum, Makino, Phan. Pter. Japon. Ic. i. t. 11 (= Sarchochilus aphyllus).—Japon. calcaratum, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitens. vii. 4.—

Ins. Molucc.

celebicum, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 131.—Celebes, crepidiforme, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 245 (= Sarcochilus crepidiformis).—Reg. Himal.

TAENIOPHYLLUM:

filiforme, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 4 .-Celebes.

retrospiculatum, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 244 (= Sarcochilus retrospiculatus).—

As. trop.
rubrum, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 364.— Penins. Mal.

TAFALLA. Ruiz & Pav. = Hedyosmum, Sw. (Chloranth.). maxima, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 275.-Bolivia.

TAGETES, Linn. (Compos.).

Belenidium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 181 = Hymenatherum tenuifolium.

maxima, Kuntze, l. c.—Bolivia.

triradiata, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 310. -Mexic.

TAINIA, Blume (Orchid.).

atropurpurea, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 815.

—Penins. Mal.

hongkongensis, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 195 .-China.

hookeriana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 336.—Reg. Himal.

TAINIONEMA, Schlechter, in Urb. Symb. Antill. i. 263 (1899). ASCLEPIADACEAE. occidentale, Schlechter, l. c. 264 (=Secamone occiden-

talis) .- Ind. occ.

TALAUMA, Juss. (Magnol.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 632.—Celebes.

TALINUM, Adans. (Portul.). Greenmanii, Harshb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

portulacifolium, Aschers. ex Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. 11. 172 = cuneifolium. rugospermum, Hols. in Asa Gray Bull. vii. 115.—

Am. bor.

TALISIA, Aubl. (Sapind.). bullata, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 556.— Ecuador.

erecta, Radlk. l. c. 550.—N. Granat. †
intermedia, Radlk. l. c. 586.—Bras. et Venez.
japurensis, Radlk. l. c. 560 (= Guarea japurensis).—

setigera, Radlk. l. c. 551.-Ecuador.

TAMARIX, Linn. (Tamarisc.).
montana, Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 142. -Turkestan.

TANACETUM, Tourn. (Compos.). simplex, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 484.—Am. bor.

TANAECIUM, Sw. (Bignon.).

cyrtanthum, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. II. 186 = brasiliense.

nocturnum, Bureau & K. Schum. l. c. (= Osmhy-drophora nocturna).—Bras.
ovatum, Bureau & K. Schum. l. c. 187 (= Spathodea

ovata).-Guiana.

TAPEINOCHEILOS, Miq. (Scitam.). Beccarii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 348 .-

N. Guin.
Dahlii, K. Schum. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii.
101.—N. Brit.

densus, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 349; et in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 235.— N. Guin.

globiceps, K. Schum. l. c. 349; l. c. 234.—N. Guin. Lauterbachii, K. Schum. l. c. 348; l. c. 233.—N. Guin. recurvatus, K. Schum. l. c. 349; l. c. 235.—N. Guin. spectabilis, K. Schum. l. c. 348.-N. Guin.

TAPIRIRA, Aubl. (Anacard.).
Pearcei, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 22.—
Bolivia.

TARAXACUM, Linn. (Compos.). eriophorum, Rydb. in Mem. N. York Bat. Gard. i. 454. -Am. bor.

TARAXACUM :--

gracile, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 158.—Eur.

lividum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 480.—Am. bor.

salinum, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvi. 201 = officinale.

scopulorum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 455.—Am. bor.

tenuisectum, Sommier & Levier, in Act. Hort. Petrop. xvi. 294.—Reg. Caucas.

TARAXIA, Nutt. ex Torr. & Gray, Fl. N. Amer. i. 506 (1840) = Oenothera, Linn. (Onagr.). breviflora, Nutt. l. c. = O. breviflora. heterantha, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 185 = O. heterantha.

longifiora, Nutt. ex Torr. & Gray, Fl. N. Amer. i. 506 = O. Nuttallii.

ovata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 185 =

Palmeri, Small, l. c. 184 = O. Palmeri.

TARDAVEL, Adans.=Spermacoce, Dill. (Rubiac.). andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 506.—Afr.

trop.

aprica, Hiern, l. c. 505.—Afr. trop.

arvensis, Hiern, l. c. 504.—Afr. trop.

dibrachiata, Hiern, l. c. 507.—S. dibrachiata,

huillensis, Hiern, l. c. 503.—Afr. trop.

lancea, Hiern, l. c. 504.—Afr. trop.

ocymoides, Hiern, l. c. 504.—S. ocymoides,

scalva, Hiern, l. c. 504.—S. Papelliae scabra, Hiern, l. c. = S. Ruelliae. stricta, Hiern, l. c. 503 = S. stricta. thymoidea, Hiern, l. c. 507.—Afr. trop. verticillata, Hiern, 1. c. 508 = S. verticillata.

TARENNA, Gaertn. (Rubiac.)

platyptera, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 319, nomen.—Afr. trop.
sambucina, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.
Südsee, 561 (=Stylocoryna sambucina).—Ins. Pacif.

TASHIROEA, Matsum. ex Ito & Matsum. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, xii. (1899) 489. MELASTO-

okinawensis, Matsum. l. c. 490.—Ins. Luchu. yoeyamensis, Matsum. l. c. 489.—Ins. Luchu.

TASSADIA, Decne. (Asclep.), pilosula, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxv. 726.—Ecuador, Sprucei, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 498 (non Fourn.).—Bras.

TAUSCHIA, Schlecht. (Umbell.).
filiformis, Coult. & Rose, in Proc. Washington Acad.
137 (= Arracacia filiformis).—Mexic.
humilis, Coult. & Rose, l. c. 138.—Mexic.
linearifolia, Coult. & Rose, l. c.—Mexic.
madrensis, Coult. & Rose, l. c.—Mexic.
Nelsoni, Coult. & Rose, l. c.—Mexic.
Seatoni, Coult. & Rose, l. c. 136 (= Arracacia nudicaulis).—Am. bor. nudicaulis) .-- Am. bor. vaginata, Coult. & Rose, l. c. 137 (=Arracacia vaginata).—Mexic.

TAXOTROPHIS, Blume (Urtic.). macrophylla, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 359 (= Diplocos macrophylla).—Java.

TECLEA, Delile = Toddalia, Juss. (Rutac.). Afselii, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 158.—Afr. trop. Bachmannii, Engl. l. c.—Afr. trop. grandifolia, Engl. l. c.—Afr. trop. suaveolens, Engl. l. c. 152.—Afr. trop.

TECOMA, Juss. (Bignon.). adenophylla, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

viii. II. 412.—Bras. argentea, Bureau & K. Schum. l. c. 332.—Parag. atractocarpa, Bureau & K. Schum. l. c. 326.—Bras. Bernoullii, K. Schum. & Loesen. in Engl. Jahrb. xxiii. 131.-Am. cent.

Billbergii, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 319.—Bras.

Capitata, Bureau & K. Schum. l. c. 337.—Bras. Catinga, Bureau & K. Schum. l. c.—Bras. dentata, Bureau & K. Schum. l. c. 328.—Bras. Ipe, Mart. Syst. Mat. Med. Bras. 55, nomen = Tabebuia Avellanedae.

TECOMA :--

longiflora, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.

vili. 11. 324 (non aliorum).—Bras.

nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 159 = shirensis.

odontodiscus, Bureau & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11. 320.—Bras.

papyrophloios, Bureau & K. Schum, l. c. 411.—Bras. pedicellata, Bureau & K. Schum, l. c. 336.—Bras. Whytei, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 275= shirensis.

Ype, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 245, sphalm.=T. Ipe, Mart.

TECOMANTHE, Baill. (Bignon.). dendrophila, K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 589 (=Tecoma dendrophila).—N.

TECOMARIA, Spach = Tecoma, Juss. (Bignon.). schirensis, K. Schum. in Engl. Pflanzenw. Ost. Afr. C. 363 = Tecoma shirensis.

TEINOSTACHYUM, Munro (Gramin.).

Dullooa, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. 101. -Ind. or.

Helferi, Gamble, l. c. 102 .- Burma.

maculatum, Trim. in Journ. Bot. 1885, 273 = Ochlandra stridula.

schizostachyoides, Kurz, in Journ. As. Soc. Beng. xxxix. 89 = Bambusa schizostachyoides.

TELANTHERA, R. Br. (Amarant.).

Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 110 .-Bolivia.

dolichocephala, *Urb. Symb. Antill.* i. 302.—Ind. occ. flavogrisea, *Urb. l. c.* 300.—Ind. occ. mollis, *Robinson*, in *Proc. Amer. Acad.* xxxv. 824.—

Mexic. olivacea, Urb. Symb. Antill. i. 303.—Ind. occ. Sintenisii, Urb. l. c. 301.—Ind. occ.

TELLIMA, R. Br. (Saxifr.).

odorata, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 199 .- Am. bor.

TELOPHYLLUM, Van Tiegh, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. (1896) 558. SANTALACEAE. quadriflorum, Van Tiegh. l. c. (=Myzodendron quadri-

florum).-Reg. Magell.

TEMMINCKIA, De Vriese = Scaevola, Linn. (Goo-

microcarpa, Nad. in Journ. de Bot. 1899, 1 .- Ins.

tahitensis, Nad. l. c. 1897, 107 .- Ins. Societ.

TEMNOCYDIA, Mart. = Bignonia, Tourn. (Bignon.). lenta, Mart. ex DC. Prod. ix. 159 = B. lenta.

TENORIA, Spreng. = Bupleurum, Tourn. (Umbell.). caricifolia, Bub. Fl. Pyren. ii. 363 = B. ranunculoides. divaricata, Bub. l. c. 359 = B. odontites. falcata, Bub. 1. c. 365 = B. falcatum. glauca, Bub. l. c. 359 = B. glaucum. juncea, Bub. l. c. 366 = B. junceum. protracta, Bub. l. c. 360 = B. protractum. rigida, Bub. l. c. 366 = B. rigidum. rotundifolia, Bub. l. c. 360 = B. rotundifolium. tenuis, Bub. 1. c. 358 = B. tenuissimum.

TEPHROSIA, Pers. (Legum.).

argyrotricha, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 57. -Afr. trop. aurantiaca, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 402.—Afr.

trop.

Bachmannii, Harms, l. c. xxvi. 286.—Afr. trop.

brachystachya, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch.

Südsee, 353 (non aliorum).—N. Guin.

Carvalhi, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 183.—Afr. trop.

cephalophora, Harms, in Engl. Jahrb. xxviii. 403.—

Afr. trop.

Afr. trop.

decorticans, Taub. in Engl. Fahrb. xxiii. 184.-Afr.

decorticans, Taub. in Engl. Janro. Attil. 164.—Att. trop.
dissitiflora, Baker, in Kew Bull. 1897, 257.—Afr. trop.
encoptosperma, Schweinf, in Bull. Herb. Boiss. iv.
App. II. 246.—Afr. trop.
Harmsii, Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1898, 101.—Afr. trop.
megalantha, Michell, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg.

xxxvi. 57.—Afr. trop.
melanocalyx, Baker, in Kew Bull. 1897, 258 (non Welw.).—Afr. trop.

TEPHROSIA:-

nyikensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 257 .- Afr. trop. oncotosperma, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 396, errore = encoptosperma.

periculosa, Baker, in Kew Bull. 1897, 258.—Afr. trop. Preussii, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 182.—Afr. trop. Rivaei, Taub. ex Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 92,—Afr. trop.

Rugelii, Shuttlew. ex Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 197.—Am. bor.

sambesiaca, Taub. in Engl. Jahrb. xxiii. 183.-Afr. trop.

schizocalyx, Taub. l. c.—Afr. trop.

Smallii, Robinson, in Coult. Bot. Gas. xxviii. 198 .--Am. bor. triphylla, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 57.—

Afr. austr.

nstulata, Taub. ex Harms, in Ann. Ist. Rot. Roma, vii. 98.—Afr. trop. zombensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 257.—Afr. trop.

TEPHROTHAMNUS, Sweet = Argyrolobium, Eckl.

& Zeyh. (Legum.).

aequinoctialis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 204 = A. aequinoctiale.

angustifolius, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 72 = A. angustifolium.

speciosus, Kuntze, l. c. = A. speciosum.

TERMINALIA, Linn. (Combret.).

adamanesis, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv. 11.—Afr. trop. argyrophylla, King & Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 291.—Ind. or.

Balansaei, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 346 .-

Parag. Baumannii, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl.

iv. 14.—Afr. trop. benguellensis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i.

339.—Afr. trop. bispinosa, Schweinf. & Volkens, in Ghika, Pays des

bispinosa, Schweinf. & Volkens, in Ghika, Pays des Somalis, 207.—Afr. trop.
brachystemma, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 340.—Afr. trop.
brosigiana, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 191.—Afr. trop.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 123.—Afr. trop.
dolichocarpa, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv. 35.—Afr. trop.
Elliotii, Engl. & Diels, l. c. 12.—Afr. trop.
hypargyrea, K. Schum, & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee,

hypargyrea, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 467.—N. Guin. Kelleri, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv.

24.—Afr. trop.

Lecardii, Engl. l. c. 12.—Afr. trop. Lecardii, Engl. l. c. 12.—Afr. trop. Manii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 829.—Penins. Mal.

orbicularis, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv. 26.—Afr. trop.

Passargei, Engl. l. c. 16.—Afr. trop.
phanerophlebia, Engl. & Diels, in Engl. l. c. 19.—Afr.

austr. phellocarpa, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 330.

—Penins. Mal. polycarpa, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl.

polycarpa, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv. 24.—Afr. trop. praecox, Engl. & Diels, l. c. 27.—Afr. trop. Randii, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 435.—Afr. trop. riparia, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv. 35.—Afr. trop. Ruspolii, Engl. & Diels, l. c. 26.—Afr. trop. Sambesiaca, Engl. & Diels, l. c. 13.—Afr. trop. schimperiana, Hochst. ex Engl. & Diels, l. c. 14.—Afr. trop.

trop.
Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 12.—Afr. trop. somalensis, Engl. & Diels, l. c. 24.—Afr. trop. splendida, Engl. & Diels, l. c. 16.—Afr. trop.

stenostachya, Engl. & Diels, l. c .- Afr. trop. subspathulata, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 332.—Penins. Mal.

superba, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv.

26.—Afr. trop.
supitiana, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.
623.—Celebes.

Thomasii, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv. 18.-Afr. trop.

TERMINALIA:

togoensis, Engl. & Diels, in Engl. Monog. Afr. Pfl. iv. 13.—Afr. trop.

trinervia, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 466.-N. Guin.

triptera, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 291 (non Stapf).—China.

TERNATEA, Tourn. = Clitoria, Linn. (Legum.) Ternatea, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 72 = C. Ternatea.

TERNSTROEMIA, Mutis (Ternstroem.). apleura, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 523.—
Ind. occ.

granulata, Krug & Urb. l. c. 534.—Ind. occ. Hartii, Krug & Urb. l. c. 582.—Ind. occ. heptasepala, Krug & Urb. l. c. 530.—Ind. occ. Lehmannii, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. 42 .-

Hab.? luquillensis, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 531 .-

Ind. occ Maltbya, Rose, in U. S. Dept. Agric. N. Am. Faun. xiv. 78.—Mexic.

microcalyx, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 531.-

oligostemon, Krug & Urb. l. c. 534.—Ind. occ. pachyphylla, Krug & Urb. l. c. 529.—Ind. occ. parviflora, Krug & Urb. l. c. 523.—Ind. occ. rostrata, Krug & Urb. l. c. 533.—Ind. occ. Stahlii, Krug & Urb. l. c. 527.—Ind. occ.

TERNSTROEMIOPSIS, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiv. (1896) 49. TERNSTROEMIACEAE. sandwicensis, Urb. l. c. (=Eurya sandwichensis).—

TESSENIA, Bub. = Erigeron, Linn. (Compos.). alpina, Bub. Fl. Pyren. ii. 264 = E. alpinus. canadensis, Bub. l. c. 267 = E. canadensis, glabrata, Bub. l. c. 265 = E. glabratus. linifolia, Bub. l. c. 266 = E. linifolius. vulgaris, Bub. l. c. = E. acris.

TESTUDINARIA, Salisb. (Dioscor.). montana, Burch. Trav. ii. 148 = T. Elephantipes.

TETRACARPIDIUM, Pax, in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 329. EUPHORBIACEAE. Staudtii, Pax, l. c.—Afr. trop.

TETRACERA, Linn. (Dillen.).

calophylla, Gilg, in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 24.-

fragrans, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. I. 55 .- Afr. trop.

hebecarpa, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 3 (= Delima

hebecarpa).—Java. hirsuta, Boerl. l. c. (= Delima hirsuta).—Java. Marquesii, Gilg, in Bol. Soc. Broter. xvi. 60.—Afr. trop. masuiana, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. I. 61.—Afr. trop.

obovata, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 3 (non aliorum).

subcordata, Boerl. l. c. 4.-Hort.

TETRACHNE, Nees (Gramin.) aristulata, Hack. & Rendle, in Journ. Bot. 1891, 72 = Entoplocamia aristulata.

TETRACMIDION, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. (1898) 421. CRUCIFERAE. bucharicum, Korsh. l. c.—Turkestan.

TETRADYMIA, DC. (Compos.). filifolia, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 123.—

multicaulis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 482.—Am. bor.

TETRAGONANTHUS, S. G. Gmel = Halenia, Borkh.

(Gentian.).
Rothrockii, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 6=H. Rothrockii.

TETRAGONIA, Linn. (Ficoid.).

Kuntzei, F. Buchw. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 110.

—Chili.

macrostylis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 124.-Afr. austr.

namaquensis, Schlechter, l. c .- Afr. austr. rosea, Schlechter, l. c .- Afr. austr. wirgata, Schlechter, l. c. 125 .- Afr. austr.

TETRAITH, Bub. Fl. Pyren. i. 436 (1897) = seq.

TETRAHIT, Adans. = Galeopsis, Linn. (Labiat.).

pyrenaeum, Bub. Fl. Pyren. i. 438 = G. pyrenaica.

vulgare, Bub. 1. c. 437 = G. Ladanum.

TETRAMERIUM, Nees (Acanth.). costatum, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 320 (= Henrya costata).-Mexic.

TETRAMICRA, Lindl. (Orchid.).

Eulophiae, Reichb. f. in Walp. Ann. vi. 439.—Cuba. parviflora, Lindl. in Walp. l. c.—Jamaic.

TETRANEURIS, Greene, Pittonia, iii (1898) 265. COMPOSITAE.

acaulis, Greene, l. c. (= Actinella acaulis).—Am. bor. angustata, Greene, l. c. 267.—Mexic.

argentea, Greene, l. c. 269 (= Actinella argentea).-Am. hor.

arizonica, Greene, l. c. 266 .- Am. bor.

brevifolia, Greene, l. c .- Am. bor.

depressa, Greene, l. c. (= Actinella depressa).-Am. bor.

fastigiata, Greene, l. c. 268.—Am. bor.

glabra, Greene, l. c. (= Actinella glabra).—Am. bor. herbacea, Greene, l. c.—Am. bor.

incana, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 128 .-

ivesiana, Greene, Pittonia, iii. 269.-Am. bor. lanata, Greene, l. c. 265 (= Actinella lanata).--Am.

leptoclada, Greene, l. c. 269 (= Actinella leptoclada).

—Am. bor. linearifolia, Greene, l. c. (=Actinella linearifolia).— Am. bor.

linearis, Greene, l. c. 267.—Am. bor.

mancosensis, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxviii. 129. -Am. bor.

oblongifolia, Greene, Pittonia, iii. 269 .- Am. bor. scaposa, Greene, l. c. 266 (= Actinella scaposa).—
Am, bor.

simplex, A. Nelson, in Coult. Bot. Gas. xxviii. 127 .-

torreyana, Greene, Pittonia, iii. 265 (= Actinella torreyana).—Am. bor. trinervata, Greene, l. c. 267.—Am. bor.

TETRAPHIS, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. (1899) 396, errore = Triraphis, R. Br. (Gramin.).

TETRAPHYLE, Eckl. & Zeyh. = Crassula, Dill. (Crassul.). quadrangula, Eckl. & Zeyh. Enum. 293 = C. pyra-

TETRAPHYLLASTER, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, Nachtr. 1. 266 (1897). MELASTOMArosaceum, Gilg, l. c .- Afr. trop.

TETRAPHYLLUM, Griff. (Gesner.).

roseum, Stapf, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 524 .-

TETRAPOGON, Desf. (Gramin.). flabellatus, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iv. 810.—Afr. trop.

tetrastachys, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 292 = Chloris montana.

triangularis, Hochst. ex Hook. f. 1. c. 291=Chloris

villosus, Desf. Fl. Atlant. ii. 389 = Chloris villosa.

TETRAPTERIS, Cav. (Malpigh.).
Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 143.—Mexic.

TETRARIA, Beauv. (Cyper.).

brevicaulis, C. B. Clarke, in Durand & Schinz, Consp.
Fl. Afr. v. 659 = Costularia brevicaulis. ferruginea, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Cap. vii. 759 .-Afr. austr.

lucida, C. B. Clarke, l. c .- Afr. austr.

TETRASTIGMA, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. (1896) 444. RUBIACEAE.

hemsleyanum, Diels & Gilg, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 463.—China.

magnificum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 445.-

TETRASYNANDRA, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv.

(1898) 568. MONIMIACEAE. laxiflora, Perkins, l. c. (= Kibara laxiflora).—Austral. longipes, Perkins, l. c. (= Kibara longipes).—Austral. pubescens, Perkins, l. c. (=Kibara pubescens).-

TEUCRIUM, Tourn. (Labiat.).

affine, Brandegee, in Erythea, vii. 6.—Mexic.
Andrusi, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 758.—As. Min. chamaedryoides, Bub. Fl. Pyren. i. 464 = Botrys. cypricum. Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 759 = cyprium. degenianum, Aznav. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 147.—Eur. or.

depressum, Small, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 288. -Am. bor.

franchetianum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 551 (non

Rouy & Coincy).—China. majus, Bub. Fl. Pyren. i. 465 = flavum. Picardae, Krug & Urb. in Urb. Symb. Antill. i. 396.—

THALESIA, Rafin. = Aphyllon, Mitch. (Orobanch.).
purpurea, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 313.—Am. bor.

THALICTRUM, Tourn. (Ranunc.).

akanense, Huth, in Bull. Herb. Boiss. v. 1069 .-Japon.

campestre, Greene, in Erythea, iv. 123.—Am. bor. caulophylloides, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 136.—Am. bor.

confine, Fernald, in Rhodora, ii. 282.—Am. bor. cuernavacanum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 187.—Mexic.

Francheti, Huth, in Bull. Herb. Boiss. v. 1069 .-Japon.

grandiflorum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 188 (non Maxim.).—Mexic. grandifolium, Rose, l. c. 143 = grandiflorum, Rose. guatemalense, C. DC. & Rose, ex Rose, l. c. 188.—

Am. cent.

jaliscanum, Rose, l. c. 187.—Mexic. kamisense, Franch. ex Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 584.—Japon.

madrense, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Hero, v. 188.—Mexic.
mirabile, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 277.

-Am. bor.

nipponense, Huth, in Bull. Herb. Boiss. v. 1068 .-Japon.

pachucense, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 188.—Mexic.

papillosum, Rose, l. c. 189.—Mexic.

tenerum, Huth, in Bull. Herb. Boiss. v. 1068 .-

trautvetterianum, Regel, ex Kom. in Trav. Soc. Nat. Pétersb. xxvi. 48.—Turkestan.

THAMNOCALAMUS, Munro = Arundinaria, Michx. (Gramin.).
Falconeri, Hook. f. ex Munro, in Trans. Linn. Soc.
xxvi. 34 = A. Falconeri.

THAMNOCHORDUS, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 330 =

THAMNOCHORTUS, Berg. (Restiac.).

Bachmanni, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi.
13; et ex Zahlbr. in Ann. Hofmus. Wien, xv. 11.— Afr. austr.

canescens, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. 1xvi. 12. —Afr. austr. dumosus, Mast. l. c. 11.—Afr. austr.

giganteus, Kunth, Enum. Pl. iii. 435 = Restio gigan-

maximus, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 330 .- Afr. austr. membranaceus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 11.—Afr. austr.

occultus, Mast. in Dyer, Fl. Cap. vii. 130.—Afr. austr. paniculatus, Mast. in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxvi. 12.-Afr. austr.

pluristachyus, Mast. l. c.—Afr. austr. sulcatus, Mast. l. c. 11.—Afr. austr.

THASPIUM, Nutt. (Umbell.)

commutatum, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. (1899) 396, errore = Thlaspi commutatum.

THEA, Linn. = Camellia, Linn. (Ternstroem.). celebica, Warb. ex Kochs, in Engl. Jahrb. xxvii. 589.-Celebes. cuspidata, Kochs, I. c. 586.—China.

cuspidata, Kocus, I. c. 300.—China. iniquicarpa, C. B. Clarke, ex Kochs, I. c. 590.—Ind. or. lasiostyla, Warb. ex Kochs, I. c. 582.—Celebes. punctata, Kochs, I. c. 584.—China. speciosa, Kochs, I. c. 597.—China.

spectabilis, Kochs, l. c. 595 = C. reticulata.

THECACORIS, A. Juss. (Euphorb.). gymnogyne, Pax, in Engl. Yahrb. xxviii. 20.—Afr. trop.

THECOSTELE, Reichb. f. (Orchid.).

secunda, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 299 .-Malaya.

THELASIS, Blume (Orchid.).

hongkongensis, Rolfe, in Kew Bull. 1896, 199 .-

Hongkong. macrobulbon, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 393. Penins. Mal.

platychila, Kraensl. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 249.—N. Guin. samoensis, Kraensl. in Engl. Jahrb. xxv. 607.—Ins.

THELEPODIUM, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 126 = Thelypodium, Endl. (Crucif.).

THELEPOGON, Roth (Gramin.).

sanguineus, Spreng. Syst. i. 299 = Andropogon hirtiflorus.

THELESPERMA, Less. (Compos.). intermedium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 631.—Am. bor.

marginatum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 421.—Am. bor.

tenue, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 631.— Am. bor.

THELYPODIUM, Endl. (Crucif.).

amplifolium, Greene, in Erythea, iv. 173.—Am. bor. anisopetalum, Greene, Pittonia, iii. 247.—Mexic. crenatum, Greene, l. c. iv. 20.—Am. bor. paniculatum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 126.—Am. bor.

sagittatum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 265 = Nuttallii.

simplex, Greene, Pittonia, iv. 200.—Am. bor. torulosum, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 265 = sagittatum, Endl.

THEMEDA, Forsk. =Anthistiria, Linn. f. (Gramin.). triandra, Forsk. Fl. Aegypt. Arab. 178 = A. imberbis.

THEOBROMA, Linn. (Stercul.). Kalagua, Wildem. in Bull. Herb. Boiss. vii. 957.—N.

simiarum, Donn. Sm. in Pittier, Prim. Fl. Costaric. ii. 52; et in Coult. Bot. Gas. xxv. 145.—Am. cent.

THERMOPSIS, R. Br. (Legum.)

annulocarpa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 239.—Am. bor. arenosa, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxv. 276.—

divaricarpa, A. Nelson, l. c. 275 .- Am. bor. pinetorum, Greene, Pittonia, iv. 138 .- Am. bor.

THEROFON, Rafin. = Boykinia, Nutt. (Saxifr.).

heucheraeforme, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 247.—Am. bor.

Jamesii, Wheelock, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 70 (= Saxifraga Jamesii).—Am. bor.
Purpusi, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. Ed. II. 5=

B. Purpusi.

rotundifolium, Wheelock, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 70 = B. rotundifolia.

THESIUM, Linn. (Santal.).

abietinum, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 282.—Afr. austr.

affine, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii.115.—Afr. austr. andongense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 937.—Afr.

aristatum, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 116 .-

bathyschistum, Schlechter, l. c .- Afr. austr.

THESIUM :-

brachygyne, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 117 .-Afr. austr.

brachystegium, Post, Fl. Syria, 714.—Syria. conostylum, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 117.—

Afr. austr.

dissitiflorum, Schlechter, l. c. 118.—Afr. austr. equisetoides, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 937.—Afr. trop.

fallax, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 118 .- Afr. austr. foveolatum, Schlechter, l. c. 119.—Afr. austr.

Galpinii, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 222 .- Afr. austr.

hispidum, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxiv. 452.-Afr. austr.

longirostre, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 345 .-Afr. austr.

lopollense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 937 .- Afr. trop. Maximiliani, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 119. Afr. austr.

namaquense, Schlechter, l. c. 120.—Afr. austr. polyanthum, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 27.— Afr. austr.

polycephalum, Schlechter, in Engl. Jahrb. 120 .- Afr.

pycnanthum, Schlechter, l. c .- Afr. austr.

rectangulum, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 936.—Afr. trop.

schumannianum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxiv. 452 .- Afr. austr.

sonderianum, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 376 .-Afr. austr. strigulosum, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 936 (non A. DC.).—Afr. trop. transvaalense, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 432.—

Afr. austr.

ulugurense, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 385, descr.— Afr. trop. Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 938.—Afr.

THESPESIA, Soland. (Malvac.).

Debeerstii, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 6.—Afr. trop.

trilobata, Baker f. in Journ. Bot. 1897, 52 .- Afr.

THESPESOCARPUS, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. (1896) 1258. MYRISTICACEAE. tiliaceus, Pierre, l. c.—Afr. trop.

THEVETIA, Linn. (Apocyn.).
spathulata, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 383.
—Mexic.

Thevetia, Millsp. 1. c. ii. 83 = neriifolia.

THIBAUDIA, Ruiz & Pav. (Vaccin.). portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 376.—Ind. occ. viridiflora, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 385 (=Chupalon viridiflorum).—Bolivia.

THI.ADIANTHA, Bunge (Cucurb.). glabra, Cogn. ex Oliver, in Hook. Ic. Pl. sub t. 2223, nomen.—China.

maculata, Cogn. l. c.—China. Oliveri, Cogn. l. c.—China. verrucosa, Cogn. l. c.—China.

THLADIANTHOPSIS, Cogn. ex Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2223 (1892) = Thladiantha, Bunge (Cucurb.).

THLASPI, Tourn. (Crucif.).

chionophilum, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 48.—Reg. Argent. commutatum, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 69 (non

Rochel).—Chili. epirotum, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 109.—Graecia. glaucum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 275.—Am. bor.

Huteri, Kerner, in Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 39 .-Eur.

japonicum, Boissieu, in Bull. Herb. Boiss. vii. 797 .-Japon.

parviflorum, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 265.—Am. bor.

subapterum, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 583= alpestre.

THOMANDERSIA, Baill. (Acanth.).

congolana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 107.—Afr. trop.

Hensii, Wildem. & Th. Dur. I. c. 108 = laurifolia.

THONNINGIA, Vahl (Balanoph.).

sessilis, Lecomte, in Journ. de Bot. 1896, 234.-Afr. trop.

THOUINIA, Poit. (Sapind.).

paucidentata, Radlk. ex Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. i. 403.—Mexic.

THRINAX, Linn. f. (Palm.).
acuminata, Griseb. & Wendl. ex Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxvi. 89 (= Coccothrinax sp.).—Ind. occ. floridana, Sargent, l. c. 84.—Am. bor. keyensis, Sargent, l. c. 86.—Am. bor. microcarpa, Sargent, in Gard. & For. ix. 162.—Am.

THRIXSPERMUM, Lour. = Sarcochilus, R. Br. (Orchid.).

borneense, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 299= S. borneensis.

leucorachne, Ridley, l. c. xxxii. 397.—Penins. Mal. longicauda, Ridley, l. c. xxxii. 299.—Borneo.

subteres, J. J. Sm. in Bull. Inst. Buitenz. vii. 5 .- Ins. Amboin.

THRYPTOMENE, Endl. (Myrtac.). Helmsii, F. Muell. & Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xvi. 356.—Austral.

THUNBERGIA, Retz. (Acanth.).
Bauri, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 312.—Afr. austr. crispa, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 12.—Afr. trop. Delamerei, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 205 .- Afr.

elegans, Borsi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 27 .- Hort. flavohirta, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 311.-Afr. austr.

Galpini, Lindau, l. c. 310 .- Afr. austr.

gigantea, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 68 .-Afr. trop.

Hanningtonii, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 19 .-Afr. trop.

hookeriana, Lindau, in Engl. Jahrb. xvii. Beibl. xli.

38.—Afr. trop. Kirkii, Hook. f. Bot. Mag. t. 6677=hookeriana. laborans, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 507 .- Afr.

trop. lamellata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 803.—Afr. trop. lathyroides, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 24 .-

Afr. trop. liebrechtsiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 132.—Afr. trop. longisepala, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 129.—Afr.

mellinocaulis, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 23.-

Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 201.—Afr. trop. reticulata, Nees, in DC. Prod. xi. 58 = alata. Ruspolii, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 67.—

sericea, Burkill, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 14.—Afr.

trop.

Trop. stellarioides, Burkill, l. c. 26.—Afr. trop.
Thonneri, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 41.—Afr. trop. xanthotricha, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 311.—Afr.

THUNBERGIANTHUS, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 509. SCROPHULARIACEAE. Quintasii, Engl. l. c.—Afr. trop.

THUNBERGIOPSIS, Engl. 1. c. t. 11, errore = praec.

THUSPEINANTA, Th. Dur. Ind. Gen. Phan. (1888) 703. LABIATAE.

brahuica, Briq. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III A. 229 (= Tapeinanthus brahuicus).—Persia. persica, Briq. l. c. (= Tapeinanthus persicus).—Persia.

THUYA, Linn. (Conif.).

sutchuenensis, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 262 .-China.

THYMELAEA, Tourn. ex Adans. = Daphne, Tourn. (Thymel.) odorata, Bub. Fl. Pyren. i. 134 = D. Cneorum.

THYMELAEA, Tourn. ex Scop. (Thymel.). sempervirens, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxv. Afd. II. No. 3 (1899) 14.—Afr. bor.

THYMUS, Tourn. (Labiat.).

agoustensis, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxvii. 182.—Eur.

alsinoides, Form. l. c. 184 .- Eur.

camaresiensis, Coste, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 508. -Gallia.

candidissimus, Battand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi.

287.—Alger. carnosulus, Vel. Fl. Bulg. Suppl. 1. 240.—Bulgar. Clusii, Bub. Fl. Pyren i. 399 = T. Zygis. dolopicus, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. xv. 75.

Graecia.

pindicola, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

319.—Eur. remotiflorus, Form. l. c. xxxvii. 183.—Eur. Stribrnyi, Vel. Fl. Bulg. Suppl. 1. 237.—Bulgar.

THYRSANTHEMA, Neck. = Chaptalia, Vent. (Compos.). ebracteata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 182.—Bolivia.

THYRSOSTACHYS, Gamble, in Ann. Bot. Gard. Calc. vii. (1897) 58. GRAMINEAE. Oliveri, Gamble, l. c.—Ind. or. siamensis, Gamble, l. c. 59.—Ind. or.

THYSANACHNE, Presl = Arundinella, Raddi (Gramin.).

scoparia, Presl, Thysan. Nov. Pl. Gen. 1829; Rel. Haenk, i. 253 = A. brasiliensis.

THYSANOCARPUS, Hook. (Crucif.). amplectens, Greene, Pittonia, iii. 87 .- Am. bor. emarginatus, Greene, l. c. 86.—Am. bor. filipes, Greene, l. c. iv. 200.—Am. bor. hirtellus, Greene, l. c. iii. 86.—Calif.

TIBOUCHINA, Aubl. (Melast.). crassiramis, Cogn. in Engl. Jahrb. xxi. 446.—Bras. membranifolia, Cogn. in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 17.—Bolivia. tetrapetala, Cogn. l. c. 276.-Bolivia.

TILIA, Tourn. (Tiliac.).

baroniana, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 468.—China. goniocarpa, Borb. in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung.

vii. 24.—Eur.
kiusiana, Makino & Shiras. ex Shiras. in Bull. Coll.
Agric. Tokyo, iv. 155.—Japon.
maximowicziana, Shiras. l. c. 158.—Japon.

perneckensis, Stohl, in Kerner, Sched. Fl. Austro-Hung. vii. 25 .- Eur.

rubescens, H. Braun, in Kerner, l. c. 27.—Eur. Stohlii, Stohl, in Kerner, l. c. 26.—Eur.

TILIACORA, Colebr. (Menisperm.). Dinklagei, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 402.—Afr. Lehmbachii, Engl. l. c. 401.—Afr. trop. odorata, Engl. l. c. 400.—Afr. trop. Soyauxii, Engl. l. c. 401.—Afr. trop.

TILLAEA, Mich. (Crassul.).
acuminata, F. M. Reader, in Vict. Nat. xv. 96.—Austral.
acutifolia, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 143.—N. Zel.
exserta, F. M. Reader, in Vict. Nat. xiv. 83.—Austral.
Helmsii, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 142.—N. Zel.
pusilla, T. Kirk, l. c. 143.—N. Zel.

TILLANDSIA, Linn. (Bromel.). adpressiflora, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 661 .-

aeris-incola, Mez, l. c. 759 (= Catopsis maculata).-Bras.

aizoides, Mez, l. c. 866.-Reg. Argent. angulosa, Mez, l. c. 868.—Reg. Argent. Arequitae, André, ex Mez, l. c. 814.—Urug. arhiza, Mez, l. c. 855.—Parag.

Bangii, Baker, ex Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 124.-Bolivia.

calothyrsus, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 704 .-Mexic.

caricifolia, Morr. ex Mes, l. c. 672.—Mexic. chaetophylla, Mes, l. c. 726.—Mexic. chlorantha, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 87.—Reg. Argent.

TILLANDSIA:-

cinerea, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 679.-Mexic. clavigera, Mes, l. c. 783.—Ecuador. crispa, Mes, l. c. 739.—N. Granat. dependens, Hieron. ex Mes, l. c. 880.—Reg. Argent. didistichoides, Mez, l. c. 778.—Ind. occ. digitata, Mez, l. c. 715.—Am. cent. exaltata, Mes, l. c. 766.—N. Granat. Fawcettii, Mez, l. c. 752.—Ind. occ.

Fendleri, Griseb. in Goett. Nachr. 1864, 17 = panniculata.

Bendleri, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 741 (= Catop-

sis Fendleri).—Venez. flexuosa, Mez, l. c. 744 (= Catopsis flexuosa).—Bolivia. gracilis, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xviii. 325 .-

Hahnii, Mes, in DC. Monog. Phan. ix. 690.—Mexic. Hieronymi, Mes, l. c. 876.—Reg. Argent. inflata, Mes, l. c. 701 (non Baker).—Mexic. ingens, Mes, in Urb. Symb. Antill. ii. 256.—Ind.

insularis, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 756.-Ins. Galap.

ionochroma, André, ex Mez, l. c. 801.-Ecnador.

kegeliana, Mes, l. c. 725.—Guiana, kuntzeana, Mes, l. c. 790.—Bolivia, lilacina, Mes, l. c. 806.—Am. cent. lineatifolia, Mes, l. c. 686.—Venez. lineatispica, Mes, l. c. 699.—Ind. occ.
Mandonii, Morr. ex Mes, l. c. 871.—Bolivia.
Mezii, André, ex Mes, l. c. 738.—Ecuador.
ortgiesiana, Morr. ex Mez, l. c. 678.—Mexic. Pavonii, Mez, l. c. 774.—Peruv. pendulispica, Mez, l. c. 745.—Peruv. platyrhachis, Mez, l. c. 848.—N. Granat.

pungens, Mez, l. c. 684.—N. Granat. rupestris, Mez, l. c. 856.—Parag.
Sanctae-crucis, S. Moore, ex Mez, l. c. 710.—Bras. schumanniana, Mez, l. c. 740 (= Catopsis schuman-

niana) .- N. Granat. Seemanni, Mes, l. c. 737 (= Gusmania Seemanni).-Ecuador.

tovarensis, Mez, l. c. 769 = spiculosa.

trapeziformis, Mes, l. c. 737.—N. Granat. tripinnata, Mes, l. c. 745 (= Catopsis tripinnata).— Am. trop.

tristis, Mez, l. c. 762.-N. Granat. tucumanensis, Mez, l. c. 853.—Reg. Argent. Uhdei, Mez, l. c. 706.—Mexic. undulifolia, Mez, l. c. 740.—N. Granat. violascens, Mez, l. c. 797.-Bolivia.

TIMONIUS, Rumph. (Rubiac.). celebicum, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 503, nomen.—Celebes.

latifolius, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 568.—N. Guin.

pleiomera, Lauterb. & K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 152.—N. Brit.

TINNEA, Kotschy & Peyr. (Labiat.). Barteri, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 314,—Afr. trop. filipes, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 497.—Afr. trop.

heterotypica, S. Moore, in Journ. Bot. 1877, 69 = Renschia heterotypica. physaloides, Baker, in Kew Bull. 1898, 163.—Afr. trop. vestita, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 498.—Afr.

zambesiaca, Baker, l. c. 499.—Afr. trop.

TINNEA, Vatke, in Linnaea, xliii. (1880-82) 539 = Cyclocheilon, Oliv. (Verben.).

erianthera, Vatke, l. c. = C. eriantherum.

TINOSPORA, Miers (Menisperm.).

Buchholzii, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 403.—Afr. trop. megalobotrys, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 311.—N. Guin. mossambicensis, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. 404 .-

Afr. trop. Stuhlmannii, Engl. l. c.—Afr. trop.

TIPUANA, Benth. (Legum.). praecox, Harms, in Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 72.— TISSA, Adans. = Spergularia, J. & C. Presl (Caryoph.). angolensis, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 202=S. angolensis.

aprica, Reiche & Johow, l. c. 201 = S. aprica. araucana, Reiche & Johow, l. c. 208 = S. araucana.

Borchersi, Reiche & Johow, l. c. 199 = S. Borchersi.

coquimbensis, Reiche & Johow, l. c. 198 = S. coquimbensis.

denticulata, Reiche & Johow, 1. c. 199=Arenaria denticulata.

depauperata, Reiche & Johow, 1, c. 200 = Arenaria

depauperata.

fasciculata, Reiche & Johow, l. c. 197.—Chili.

floribunda, Reiche & Johow, l. c.=Arenaria flori-

fruticosa, Reiche & Johow, l. c. 199 = S. fruticosa. glandulosa, Reiche & Johow, 1. c. 196 = S. liebmanniana.

Larranagae, Reiche & Johow, l. c. 202 = S. Larranagae. lignosa, Reiche & Johow, l. c. 198 = Arenaria lignosa. media, Reiche & Johow, l. c. 201 = S. remotifiora. paradoxa, Reiche & Johow, l. c. 196 = Arenaria

lanuginosa Pissisi, Reiche & Johow, l. c. 200 = Arenaria Pissisi. platensis, Reiche & Johow, l. c. 203 = S. platensis. polyantha, Reiche & Johow, l. c. 202 = S. polyantha. polyphylla, Reiche & Johow, l. c. 197 = S. confertiflora. stenocarpa, Reiche & Johow, l. c. 201 = Arenaria etenocarpa. stenocarpa.

teretifolia, Reiche & Johow, 1. c. 198 = Arenaria teretifolia.

TITHYMALUS, Tourn. = Euphorbia, Linn. (Euphorb.). Clusii, Bub. I. c. 110 = E. isatidifolia. crebrifoliatus, Bub. I. c. 97 = E. pinea. flavicomus, Bub. l. c. 108 = E. flavicoma. leptophyllus, Bub. l. c. 95 = E. segetalis.
longiradiatus, Bub. l. c. 106 = E. longiradiata.
Matthioli, Bub. l. c. 101 = E. nicaeensis. mucronatus, Bub. l. c. 94 = E. falcata.
pauciflorus, Bub. l. c. 102 = E. pauciflora, Duf.
Pouzolzi, Bub. l. c. 109 = E. Duvalii. pyrenaeus, Bub. l. c. 114 = E. Chamaebuxus. serocomans, Bub. l. c. 111 = E. seracomans. sulcatus, Bub. l. c. 92 = E. sulcata.

TOCOCA, Aubl. (Melast.). parvifolia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxvii. 334. -Am. cent.

TOCOYENA, Aubl. (Rubiac.). stipulosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 18.—Bras.

TODDALIOPSIS, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 397, errore = TECLEA, Delile = Toddalia, Juss. (Rutac.).

TOFIELDIA, Huds. (Liliac.). brevistyla, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 223.—

intermedia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 528. —Am. bor. iridacea, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 224.—China.

Okuboi, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 42 .-Japon.

setchuenensis, Franch. in Journ. de Bot. 1898, 224,-

yunnanensis, Franch. l. c. 225 .- China.

TOONA, M. Roem. = Cedrela, P. Br. (Meliac.) australis, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 270.—Austral. glabra, Harms, l. c. 269.—Ind. or. microcarpa, Harms, l. c. 270.—Ind. or.

serrulata, Harms, 1. c. 269 = C. serrulata.

TOPOBEA, Aubl. (Melast.). boliviensis, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 94.-Bolivia.

TORDYLIUM, Tourn. (Umbell.). hirtocarpum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. xliv. 159.

TORENIA, Linn. (Scrophul.). inaequalifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. 502. spicata, Engl. l. c .- Afr. trop.

TORICELLIA, DC. (Cornac.).

intermedia, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 507.—China.

TORILIS, Adans. = Caucalis, Linn. (Umbell.).

coerulescens, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

VIII. 156 = C. caerulescens.

Gaillardoti, Drude, l. c. = C. Gaillardoti.

nodiffora, Bub. Fl. Pyren. ii. 406 = C. nodosa. stocksiana, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 156 = C. stocksiana.

TORREYA, Arn. (Conif.). Fargesii, Franch. in Journ. de Bot. 1899, 264.—China.

TORRICELLIA, Harms, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. (1900) 507 = Toricellia, DC. (Cornac.).

TORULINIUM, Desv. (Cyper.). confertum, Desv. in Ham. Prod. Pl. Ind. Occ. 15.— Ind. occ.

Eggersii, C. B. Clarke, in Urb. Symb. Antill. ii. 56. —Ind. occ. filiforme, C. B. Clarke, l. c. 57.—Ind. occ.

michauxianum, C. B. Clarke, l. c. 56.—Ind. occ.

Vahlii, C. B. Clarke, l. c.—Ind. occ.

TOULICIA, Aubl. (Sapind.).

acuminata, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 505,-Bras.

subsquamulata, Radlk. l. c.—Bras.

TOURNEFORTIA, Linn. (Borag.). andina, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 148.—Bolivia.

graciliflora, Britton, l. c .- Bras.

macrophylla, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 520.—N. Guin.
Nelsoni, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 10.—

Am. cent. stenophylla, Urb. Symb. Antill. i. 477.—Ind. occ. subspicata, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxv. 151.

—Am. cent.

TOVARIA, Neck. (Liliac.).
atropurpurea, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 45.
—China.

Delavayi, Franch. l. c. 47.—China. Fargesii, Franch. l. c. 45.—China. Prattii, Franch. l. c. 46.—China. Souliei, Franch. l. c. 45 .- China

stenoloba, Franch. l. c. 47.—China. tatsienensis, Franch. l. c.—China. yunnanensis, Franch. l. c. 48.—China.

TOVOMITA, Aubl. (Guttif.).

alatopetiolata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 16 .- Bolivia.

TOWNSENDIA, Hook. (Compos.). alpigena, Piper, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 394.

—Am. bor.

alpina, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 391 .-Am. bor.

Bakeri, Greene, Pittonia, iv. 157 .- Am. bor.

TOXOCARPUS, Wight & Arn. (Asclep.). lineatus, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii, 436 (= Seca-

mone lineata).- Java.

TRACHELOSPERMUM, Lem. (Apocyn.). borneana, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 400 (= Parechites borneana) .-- Borneo. verrucosa, Boerl. l. c. (= Tabernaemontana verrucosa).

-Java.

TRACHYANDRA, Kunth = Anthericum, Linn, (Liliac.).

humilis, Kunth, Enum. Pl. iv. 574 = A. Kunthii.

Facquinii, Kunth, l. c. 578 = A. elongatum.

TRACHYMENE, Rudge (Umbell.). celebica, Hemsl. in Kew Bull. 1896, 37.—Celebes. juncea, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 194.—Austral.

TRACHYPHRYNIUM, Benth. (Scitam.). braunianum, Baker, in Dyer, Fl. Trop, Afr. vii. 319.

liebrechtsianum, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 147.—Afr. trop. muricatum, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1233.

—Afr. trop. spinulosum, *Pierre*, *l. c.*—Afr. trop.

VOL. III.

-Afr. trop.

TRACHYPOGON, Nees (Gramin.)

avenaceus, Nees, Ágrost. Bras. 354 = Andropogon halepensis.

fasciculatus, Munro, ex Hook, f. Fl. Brit. Ind. vii. 138 = Ischaemum spathiforum.

Schoenanthus, Nees, in Linnaea, vii. 281 = Andropogon

TRACHYSPERMUM, Link = Carum, Rupp. (Umbell.). capense, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf, iii, VIII. 189 = C. capense.

carvifolium, Drude, l. c. = C. carvifolium. dichotomum, Drude, l. c. = C. dichotomum. didymum, Drude, l. c. = C. didymum,

TRADESCANTIA, Rupp. (Commelin.). acropoda, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 505, errore = macropoda.

brachyphylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 471.—Mexic.

T1.—MERIC.

bracteata, Small, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 510.—Am. bor.

chidophylla, Auct. in Just, Jahresb. xxv, II. 505, errore=orchidophylla.

comata, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 234.

-Am. bor.

foliosa, Small, l. c .- Am. bor.

gigantea, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 205.—Am. bor.

hirsuticaulis, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 233.—Am. bor.

Humilis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 204.—Am. bor.

longifolia, Greenm, in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 471 = holosericea.

longifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 233. -Am. bor.

macrophylla, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 472.—Mexic.

macropoda, Greenm. l. c. xxxii. 295.—Mexic. occidentalis, Britton, ex Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 87.—Am. bor.

orchidophylla, Rose & Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2522. -Mexic.

Scopulorum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 205.—Am. bor.

TRAGIA, Plum. (Euphorb.).
Bolusii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 293.—Afr. austr. durbanensis, Kuntze, l. c.—Afr. austr.
Okanyua, Pax, in Bull. Herb. Boiss. vi. 735.—Afr.

trop. Schinzii, Pax, l. c. 734.—Afr. austr.

Schlechteri, Pax, l. c. 735.—Afr. austr. Zenkeri, Pax, in Engl. Jahrb. xxiii. 528.—Afr. trop.

TRAGOPOGON, Tourn. (Compos.). interjectus, Waisb. in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 5 .-

TRAGUS, Hall. (Gramin.).

brevicaulis, Boiss. Diagn. Ser. I. xiii, 44 = racemosus.
major, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 577.—Afr. austr.

TRECULIA, Decne. (Urtic.).
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus, Congo, Sér. II. i. I. 54.—Afr. trop.

Sér. III. i. I. 54.—Afr. trop.

parva, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
I. 121.—Afr. trop.

Zenkeri, Engl. l. c.—Afr. trop.

TRELEASEA, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. (1899), 207. COMMELINACEAE. brevifolia, Rose, l. c. (= Tradescantia brevifolia).— Mexic.

leiandra, Rose, l. c. 208 (= Commelina leiandra).-Mexic.

pumila, Greene, Pittonia, iv. 225 (= Zebrina pumila).

—Am. bor. tumida, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb, v. 208 (= Tradescantia tumida).—Am. bor.

TREMA, Lour. (Urtic.). acuminatissima, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 358 (= Sponia acuminatissima).—Sumatra.

TRETOCARYA, Maxim. = Microula, Benth. (Borag.). pratensis, Maxim. Mél. Biol. xi. 272 = M. tibetica. sikkimensis, Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 2255 = M. sikki-

TREVOA, Miers (Rhamn.).

campanulata, Reiche, Fl. Chile, ii. 12 (= Colletia campanulata).—Chili. glauca, Reiche, I. c. (= Retanilla glauca).—Chili. patagonica, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 503.—Patag.

TREVORIA, Lehm. in Gard. Chron. 1897. I. 345. ORCHIDEAE. Chloris, Lehm. l, c. 346.—Ecuador.

TRIACHYRUM, Hochst. = Sporobolus, R. Br. (Gramin.).

adoense, Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss. ii. 398

=S. discosporus. cordofanum, Hochst. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 176= S. coromandelianus.

discosporum, Steud. 1. c. = S. coromandelianus.

TRIADENUM, Rafin. = Hypericum, Tourn. (Hyperic.).
longifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 140.
—Am. bor.
petiolatum, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N.
U. S. ii, 437 = H. paludosum.

TRIANAEA, Planch. & Linden (Solan.).

speciosa, Soler. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1898, 254

(=Poortmannia speciosa).—Ecuador.

TRIANTHEMA, Sauv. (Ficoid.).

hereroensis, Schins, in Bull. Herb. Boiss. v. App. III. 76.—Afr. trop. nyasica, Baker, in Kew Bull. 1897, 268.—Afr. trop.

TRIANTHERA, Wettst. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. III B. 55 (1891) = Stemotria, Wettst. & Harms (Scroph.).

TRIASPIS, Burch. (Malpigh.).
acuminata, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 416.—Afr.

transvalica, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 29.—Afr. austr.

TRIATHERA, Desv. (Gramin.).

bromoides, Roth, ex Kunth, Enum. Pl. i. 520 =
Tripogon bromoides.

TRIBRACHIA, Lindl. = Bulbophyllum, Thou. (Or-

pendula, Lindl, Coll. Bot. sub t. 41 = B. recurvum.

TRIBULUS, Tourn. (Zygophyll.). alacranensis, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 54.

brachystylis, Robinson, in Gray, Syn. Fl. N. Am. i. I. 354.—Am. bor.

TRICALYSIA, A. Rich. (Rubiac.).

andongensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 468 .- Afr.

trop. benguellensis, Welw. ex Hiern, l. c. 470.—Afr. trop. cacondensis, Hiern, l. c. 467.—Afr. trop. delagoensis, Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 67.

-Afr. austr.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 200.—Afr. trop. glabra, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 445.—Afr.

trop. griseiflora, K. Schum. l. c. 446.—Afr. trop. kraussiana, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 67 = Kraussia floribunda.

macrophylla, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 66 .-Afr. trop.

mechowiana, K. Schum. l. c. xxiii. 447.—Afr. trop. oligoneura, K. Schum. l. c. 448.—Afr. trop. Soyauxii, K. Schum. l. c. —Afr. trop. subsessilis, K. Schum. l. c. xxviii. 66.—Afr. trop. Welwitschii, K. Schum. l. c. xxiii. 449.—Afr. trop.

TRICHILIA, P. Br. (Meliac.).
alajuelana, C. DC. ex Donn. Sm. Pl. Guatem. v. 13,
nomen.—Am. cent.
alata, N. E. Br. in Kew Bull. 1896, 160.—Afr. austr.
angustior, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. 1. 209.—Bras.
Elliotii, Harms, l. c. iii. IV. 306.—Madag.
emarginata, Scott Elliot, in Journ. Linn. Soc. xxix. 11
= Elliotii.

= Elliotii. gilgiana, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 161 .-- Afr.

вb

TRICHILIA:-

graciliflora, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
1v. 304, fig. 164.—Reg. Argent.
Humblotii, Harms, in Engl. Fahrb. xxiii. 163.—Ins.

Comor.

megalantha, Harms, l. c. 160.—Afr. trop. monacantha, Urb. Symb. Antill. i. 329.—Ind. occ. schumanniana, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf.

Nachtr. I. 209.-Bras. stellatotomentosa, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 36 .-

Bolivia. Stuhlmannii, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 162.—Afr.

taubertiana, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.

IV. 805.—Bras. triacantha, Urb. Symb. Antill. i. 329.—Ind. occ. vestita, C. DC. in Bull. Herb. Boiss. iv. 428.—Afr. trop.

Zenkeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 161.—Afr. trop.

TRICHINIUM, R. Br. (Amarant.).

eremita, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 218 .-Austral.

TRICHOCENTRUM, Poepp. & Endl. (Orchid.). alatum, Rolfe, in Kew Bull. 1898, 197.—N. Granat. Brandtiae, Kraenzl. in Bull. Herb. Boiss. v. 109 .-Hab.?

TRICHOCHITON, Kom. in Trav. Soc. Nat, Pétersb. xxvi. (1896) 113. CRUCIFERAE. inconspicuum, Kom. l. c.—Turkestan. tuberosum, Kom. l. c.—Turkestan.

TRICHOCLADUS, Pers. (Hamamel.) malosanus, Baker, in Kew Bull. 1897, 266.—Afr. trop.

TRICHOCLINE, Cass. (Compos.).
oblonga, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxi, 370.—Peruv.
Stuebelli, *Hieron. l. c.* 369.—Peruv.

TRICHOCREPIS, Vis. = Pterotheca, Cass. (Compos.). nemausensis, Bub. Fl. Pyren. ii. 71 = P. nemausensis.

TRICHODESMA, R. Br. (Borag.)

cardiosepalum, Oliver, in Hook. Ic. Pl. t. 2436 .-Arab.

droogmansianum, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxix. 69.—Afr. trop. kissenioides, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 119.—

TRICHOGLOTTIS, Blume (Orchid.).

calcarata, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxi. 292 .-Borneo.

celebica, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 180.—Celebes. Koordersii, Rolfe, l. c.—Celebes. oblongifolia, Rolfe, l. c.—Celebes.

scaphigera, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 357.—Penins. Mal. tetraceras, Ridley, l. c .- Penins. Mal.

TRICHOLAENA, Schrad. (Gramin.).

arenaria, Nees, Cat. Sem. Hort. Vratisl. 1835; et in Linnaea, xi. Lit. Ber. 130.—Afr. austr. bellespicata, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 196.—

Afr. trop.

capensis, Nees, Cat. Sem. Hort. Vratisl. 1835; et in Linnaea, xi. Lit. Ber. 130.—Afr. austr. dregeana, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 769=

fragilis, A. Braun, in Flora, 1841, 275 = rosea. glabra, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii. 446.—Afr. austr. grandiflora, Hochst. in Flora, 1841, I. Intell. 19=

micrantha, Schrad. in Schult. Mant. ii. 163 = Teneriffae, Wightii.

minutiflora, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 198.-Afr.

trop. rosea, Nees, Cat. Sem. Hort. Vratisl. 1835; et in Linnaea, xi. Lit. Ber. 129.—Afr. trop. et austr. ruficoma, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 770

rupicola, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 197 .- Afr.

setifolia, Stapf, in Dyer, Fl. Cap. vii, 442.—Afr. austr. sphacelata, Benth. in Hook. Niger Fl. 559 = rosea. tanatricha, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 197.—Afr.

TRICHOLAENA:-

Teneriffae, Parl. in Webb & Bert. Phyt. Canar. iii.

425.—Reg. medit.; As. austr.
tonsa, Nees, Cat. Sem. Hort. Vratisl. 1835; et in
Linnaea, xi. Lit. Ber. 128=rosea.

tuberculosa, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 65 =

Wightii, Wightii, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 93.—As. austr. et Ins. atlant.

TRICHONEMA, Ker-Gawl. = Romulea, Marat. (Irid.). anceps, Merino, Contrib. Fl. Galic. 265.—Galic. coronatum, Merino, l. c. 266.—Galic. viride, Merino, l. c. 263.-Galic.

TRICHOON, Roth=Phragmites, Trin. (Gramin.).

Phragmites, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 218= P. communis.

TRICHOPILIA, Lindl. (Orchid.). multiflora, Kraenzl. in Xenia Orch. t. 288.-Hort.

TRICHOPTERIX, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. (1897) 69, sphalm. = seq.

TRICHOPTERYX, Nees (Gramin.). acuminata, Stapf, in Kew Bull. 1897, 297.—Afr. trop. ambiens, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 335.—Afr.

annua, Stapf, in Kew Bull. 1897, 298.—Afr. trop. camerunessis, Stapf, l. c. 296.—Afr. trop. densispica, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 214.—Afr.

frop. flavida, Stapf, in Kew Bull. 1897, 298.—Afr. austr. gigantea, Stapf, l. c. 295.—Afr. trop. hordeiformis, Stapf, l. c. 297.—Afr. trop. nigritiana, Stapf, l. c.—Afr. trop.

pennata, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 69 .-

Afr. trop. ramosa, Stapf, in Kew Bull. 1897, 298.—Afr. austr. viridis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 216.—Afr. trop.

TRICHOSANTHES, Linn. (Cucurb.). papuana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ. vii. 349.—N. Guin.

reineckeana, Cogn. in Engl. Fahrb. xxv. 691.—Ins. Samoa.

TRICHOSPORUM, D. Don (Gesner.) brevislorum, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 173 .- Ins. Philipp.

Forbesij, S. Moore, l. c. 172.—N. Guin, nummularium, Burkill & S. Moore, ex S. Moore, l. c. 173.-N. Guin.

TRICHOSTACHYS, Hook. f. (Rubiac.). Lehmbachii, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 467.-Afr. trop.

microcarpa, K. Schum. l. c. xxviii. 88.—Afr. trop. Soyauxii, K. Schum. l. c. 89.—Afr. trop. stenostachys, K. Schum. l. c. 89 .- Afr. trop.

TRICLISIA, Benth. (Menisperm.).
Welwitschii, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 17.—Afr.

TRICOSTULIARIA, Nees (Cyper.).

paludosa, Benth. Fl. Austral. vii. 382 = Costularia paludosa.

TRICUSPIS, Beauv.=Triodia, R. Br. (Gramin.).

Langloisii, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 293. -Am. bor.

TRICYRTIS, Wall. (Liliac.). lasiocarpa, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1897, 79.— Formosa.

stolonifera, Matsum. l. c. 78.—Formosa.

TRIDAX, Linn. (Compos.).

imbricata, Schultz Bip. ex Klatt, in Flora, 1885, 202.

paraguayensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 182.—Parag. petrophila, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 5.—Mexic.
Pringlei, Robinson & Greenm. l. c. 4.—Mexic.

rosea, Schultz Bip. ex Robinson & Greenm. l. c. 6.
—Mexic.; Ind. occ.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 51 .-

Ecuador. tuberosa, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 4.—Mexic.

TRIDENS, Roem. & Schult. (Gramin.).

capensis, Nees, in Linnaea, vii. 324 = Diplachne fusca.

indicus, Nees, in Wight, Cat. n. 1794 = Diplachne fusca.

TRIFOLIUM, Tourn. (Legum.).

anemophilum, Greene, Pittonia, iv. 139.—Am. bor. argentinense, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 49.—Reg. Argent.

attenuatum, Greene, Pittonia, iv. 187.—Am. bor. calophyllum, Greene, l. c. iii. 214.—Am. bor. carteiense, Coincy, in Journ. de Bot. 1899, 163.—

caurinum, Piper, in Erythea, vi. 29.—Am. bor. chrysanthoides, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 161.—Graecia.

compactum, Post, Fl. Syria, 239.—Syria. dianthum, Greene, Pittonia, iii. 217.—Am. bor.

Elmeri, Greene, l. c. 223.—Am. bor. Fendleri, Greene, l. c. 221.—Am. bor. geminiflorum, Greene, l. c. 216.—Am. bor.

Goetzenii, Taub. in Goetzen, Durch Afr. repr. 5 .-

Afr. trop. Hallii, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 135.—Am. bor. isodon, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12, 64. -Afr. bor.

latifolium, Greene, Pittonia, iii. 223.—Am. bor. lilacinum, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896)

Hacinum, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (188547.—Am. bor.
Loiseleurii, Rouy, Fl. Fr. v. 111.—Gallia.
lupulinum, Bub. Fl. Pyren. ii. 503 = procumbens.
macilentum, Greene, Pittonia, iii. 223.—Am. bor.
majus, Greene, I. c. 214.—Am. bor.
Marschallii, Rouy, Fl. Fr. v. 114.—Reg. Cauc.
minutiflorum, Greene, Pittonia, iii. 215.—Am. bor.

montanense, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 236. -Am. bor.

nemorale, Greene, Pittonia, iv. 136.—Am. bor. Ortegae, Greene, l. c. iii. 186.—Mexic. phaeocephalum, Greene, l. c. 216.—Am. bor. polyodon, Greene, l. c. 215.—Am. bor. pusillum, Greene, l. c. 217.—Am. bor.

rodnense, Porcius, in Anal. Acad. Roman. Ser. II. xiv.

62.—Eur, rostratum, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896) 547.—Am. bor.

Rydbergii, Greene, Pittonia, iii. 222.—Am. bor. sefinense, Freyn & Bornm. in Mém. Herb. Boiss. no. 13, 5.—Oriens.

segetum, Greene, Pittonia, iii. 221.—Am. bor.

somalense, Taub. ex Harms, in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 90.—Afr. trop. squarrosum, Bieb. Fl. Taur. Cauc. ii. 214 = Marschallii.

subsalinum, Greene, Pittonia, iii. 219.—Am. bor. trimorphum, Greene, l. c. 220.—Am. bor. truncatum, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896) 546.—Am. bor.

tunetanum, Murb. in Act. Univ. Lund. xxxiii. no. 12, 65.—Afr. bor.

ultramontanum, Greene, Pittonia, iii. 218 .- Am. bor.

TRIGLOSSUM, Fisch. = Bambusa, Schreb. (Gramin.). arundinaceum, Gamble, in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii.

391 = B. nana. bambusinum, Fisch. Hort. Gorenk. ed. II. p. viii; et ex Roem. & Schult. Syst. ii. 846 = B. nana.

TRIGOGLOTTIS, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 505, sphalm. = Trichoglottis, Blume (Orchid.).

TRIGONELLA, Linn. (Legum.).
Amana, Post, Fl. Syria, 9.—Reg. Levant.
amandiana, Sampaio, in Ann. Sci. Nat. Porto, vi.

caerulescens, Halácsy, Consp. Fl. Graec. i. 351 = azurea.

TRIGONIA, Aubl. (Vochys.).

143.-Eur.

thyrsifera, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 3 .-Am. cent.

TRIGONOCAPNOS, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. (1899) 181. PAPAVERACEAE. curvipes, Schlechter, l. c. 132.—Afr. austr.

TRIGONOSPERMUM, Less. (Compos.). tomentosum, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 44.—Mexic.

TRILLIUM, Linn. (Liliac.). crassifolium, Piper, in Erythea, vii. 104.—Am. bor. Underwoodii, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 172.—Am. bor.

TRIMERIA, Harv. (Bixac.).

tropica, Burkill, in Kew Bull. 1898, 145 .- Afr. trop.

TRIODIA, R. Br. (Gramin.).

argentina, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 331

(= Sieglingia argentina).—Reg. Argent.
capensis, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 877=

Diplachne fusca.

decumbens, Beauv. Agrost. 179 = Danthonia decumbens. Drummondii, Scribner & Kearney, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. iv. 37.—Am. bor. glaberrima, Post, Fl. Syria, 874; et in Bull. Herb. Boiss. v. 760.—Syria.

livida, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. v. 877 = Diplachne fusca.

plumosa, Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. 110=Lepto-

carydion Vulpinastrum,

Vulpiastrum, K. Schum. in Engl. Pfl. Ost-Afr. C.
113 = Leptocarydion Vulpinastrum,

TRIOSTEUM, Linn. (Caprifol.).
Fargesii, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 318.—

TRIPHLEBIA, Stapf=Stiburus, Stapf (Gramin.). alopecuroides, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2612=S. alopecuroides.

TRIPLARIS, Loefl. (Polygon.).

boliviana, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 180.—Bolivia. corylifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 270 = Ruprechtia

efistulifera, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 129.—Bolivia. estriata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 271.—Bolivia.

guanaiensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 111. -Bolivia

—Bolivia.
hispida, Britton, ex Rusby, l. c.—Bolivia.
intermedia, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 364,
errore—Triplasis intermedia.
polystachya, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 271 = Ruprechtia

polystachya. triflora, Kuntse, l. c. = Ruprechtia triflora.

weigeltiana, Kuntze, l. c. 270 = surinamensis.

TRIPLASANDRA, Seem. (Aral.).

Waimeae, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i.

871 = Heptapleurum Waimeae.

TRIPLASIS, Beauv. (Gramin.). intermedia, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 564.

TRIPLEUROSPERMUM, Sch. Bip. = Matricaria,

Tourn. (Compos.).

macrocephalum, Schur, in Verh. Naturf. Ver. Brünn,
xxxvi. 177.—Eur.

TRIPLOCEPHALUM, O. Hoffm. (Compos.). glabrifolium, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 832 = Geigeria pectidia.

TRIPLOCHITON, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. (1900) 330. MALVACEAE. scleroxylon, K. Schum. l. c. 331.—Afr. trop.

TRIPLOSTEGIA, Wall. (Dipsac.). repens, Hemsl. in Kew Bull. 1899, 101.—N. Guin.

TRIPOGON, Roth (Gramin.). neesianus, Wight & Arn. ex Wight, Cat. n. 2059=

bromoides.
pauperulus, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2442.—Ind. or. submutica, Hack. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 287
= Jacquemontii.

Wightii, Hook. f. l. c. 286.-Ind. or.

TRIPSACUM, Linn. (Gramin.).

avenacea, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric.

Bull. Agrost. xxiv. 23 = mexicana. laxa, Scribn. & Merrill, l. c. 24.—Mexic.

TRIPSACUM :-

pilosum, Scribn. & Merrill, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xxiv. 6 .- Mexic.

pubescens, Lichtenst. ex Nees, Fl. Afr. Austr. 74=
Anthephora pubescens.
semiteres, Wall. Cat. n. 8628=Polytoca semiteres.

TRIPTERACHAENIUM, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11.182 = Tripteris, Less. (Compos.).
humile, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 182 = Tripteris

scariosum, Kuntze, l. c. = Tripteris flexuosa.

TRIPTERIS, Less. (Compos.). angustissima, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 460 .-

TRIRAPHIS, R. Br. (Gramin.).

Fleckii, Hack. in Bull. Herb. Boiss. iv. App. III. 23. -Afr. austr.

Hieronymi, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 373.—Reg.

Argent.
Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 227.—

TRIRAPHIS, Nees = Pentaschistis, Stapf (Gramin.). capensis, Nees, Fl. Afr. Austr. 271 = P. capensis.

TRISETUM, Pers. (Gramin.).

airoides, Roem. & Schult. Syst. ii. 666 = Avena sub-

andinum, Benth. Pl. Hartw. 261 = Avena subspicata.
andiropogonoides, Steud. Syn. Pl. Gram. 228 = Tristachya Rehmanni.

antarcticum, Nees, in Linnaea, vii. 307 = Avenastrum

antarcticum.

antarcticum, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i.

61=Avena subspicata.

araeanthum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 28. -Chili.

argenteum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 49 (non aliorum).—Am. bor. aureum, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 225=Avena

aenea. balearicum, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 141.

-Eur. Brittonii, Nash, in Bull. N. York Bot. Gard. i. 437.—

Am. bor. Cavanillesii, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i.

63 = Avena Cavanillesii. confertum, Pilger, in Engl. Jahrb. xxv. 714 .- N.

dregeanum, Steud. Syn. Pl. Gram. 227 = Avenastrum dregeanum.

erectum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 27 .-

flavescens, Beauv. Agrost. 88 = Avena flavescens, gaudinianum, Boiss. Voy. Bot. Espagne, ii. 653 = Avena Cavanillesii.

groenlandicum, Steud. Syn. Pl. Gram. 228 = Avena subspicata. Nees, Fl. Afr. Austr. 347 = Avenastrum

imberbe, Nees turgidulum. koelerioides, Bornm. & Hack. in Verh. Zool.-Bot. Ges.

Wien, xlviii. 646.—Palaest. labradoricum, Steud. Syn. Pl. Gram. 228 = Avena

subspicata. minutiflorum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 26.

-Chili. molle, Kunth, Rév. Gram. i. 101 = Avena subspicata. nemorosum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 26 .-

nudum, Pers, Syn, i. 97 = Pentaschistis Thunbergii. paradoxum, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 28 .-

Chili. phleoides, Kunth, Rév. Gram. i. 101 = Avena sub-

spicata. spiciforme, Dulac, Fl. Hautes-Pyr. 86 = Avena subspicata.

Steudelii, Nees, in Linnaea, vii. 308 = Avenastrum quinquesetum.

subspicatum, Beauv. Agrost. 88 = Avena subspicata. toluccense, Kunth, Rév. Gram. i. 101 = Avena sub-

valesiaca, Boiss. ex Nym. Consp. 814 = Avena Cavanil-

Vidali, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciv. 27.—Chili. virescens, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 226 = Avena

TRISTACHYA, Nees (Gramin.).
biseriata, Stapf, in Kew Bull. 1897, 295.—Afr. austr.
bricchettiana, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 162.

—Afr. trop.
glabra, Stapf, in Kew Bull. 1897, 294 = Rehmanni.
huillensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 217.—Afr.

monocephala, Hochst. in Flora, 1846, 120 = leucothrix. nodiglumis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiv. 334.—

tuberculata, Stapf, in Kew Bull. 1897, 294.—Afr. trop. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 217.—

TRISTAGMA, Poepp. (Liliac.).
australis, Neger, ex Dusén, in Ergebn. Schwed. Exp.
Magell. III. v. 207.—Reg. Magellan.
nivale, Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile, 9=Brodiaea

nivalis.

TRISTEMMA, Juss. (Melast.).
angolense, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 27.—

Afr. trop.

Dusenii, Gilg, l. c.—Afr. trop. fruticulosum, Gilg, l. c. 26.—Afr. trop. grandifolium, Gilg, l. c. 25.—Afr. trop. oreophilum, Gilg, l. c. 25.—Afr. trop. papillosum, Gilg, l. c.—Afr. trop.

roseum, Gilg, l. c. 24.—Afr. trop.
Schlechteri, Gilg, in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Emped. 302, nomen.—Afr. trop.

vincoides, Gilg, in Engl. Monog. Afr. Pfl. ii. 24 .-Afr. trop.

TRISTIRA, Radlk. (Sapind.). celebica, Boerl. & Koord. ex Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 407, nomen.—Celebes.

TRITELEIA, Dougl. = Brodiaea, Sm. (Liliac.).

Berteri, Kunth, Enum. Pl. iv. 467 = B. subbiflora.

bivalvis, Hook. in Lindl. Bot. Reg. sub t. 1293 = B.

brevipes, Kuntze, in Linnaea, xx. 9=B. brevipes. candida, Greene, in Bull. Calif. Acad. ii. 139=B.

conspicua, Baker, in Saund. Refug. Bot. t. 43 = B. uniflora.

gaudichaudiana, Kunth, Enum. Pl. iv. 467 = B. bivalvis. gracilis, Phil. in Anal. Univ. Chil. (1873) 550=B.

philippiana. hirtella, Kunth, Enum. Pl. iv. 465 = B. hirtella. poeppigiana, C. Gay, Fl. Chile, vi. 117 = B. poeppi-

giana. sellowiana. Kunth, Enum. Pl. iv. 466 = B. sellowiana. sessilis, Phil. in Linnaea, xxix. 72 = B. sessilifora. uniflora, Lindl. Bot. Reg. t. 1921 = B. uniflora. violacea, Kunth, Enum. Pl. iv. 468 = B. violacea.

TRITHRINAX, Mart. (Palm.). biflabellata, Rodr. Palm. Nov. Parag. 2.—Parag.

TRITICUM, Linn. (Gramin.).

anyleum, Ser. Mélang. Bot, i. 124 = vulgare. capense, Spreng. Pugill, ii. 23 = Brizopyrum capense. dicoccon, Schrank, Baier. Fl. i. 389 = vulgare. durum, Desf. Fl. Atlant. i. 114 = vulgare.

fuegianum, Speg. in Anal. Mus. Buenos Aires, v. 99. -Fuegia.

magellanicum, Speg. l. c. 98.—Fuegia, Spelta, Linn. Sp. Pl. 86 = vulgare, striatum, Stend. Syn. Pl. Gram. 346 = Agropyron

tenax, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. xiii-xiv. 67.—Graecia. Zea, Host, Gram. Austr. iii. 20 = vulgare.

TRIUMFETTA, Plum. (Tiliac.).

brachyceras, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 432.-Afr. trop. Junodii, Schinz, in Mêm. Herb. Boiss. no. 10, 49.—

Afr. austr. nigricans, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 156.—Austral. socorrensis, Brandegee, in Erythea, vii. 1.—Mexic.

TRIXIS, P. Br. (Compos.).

aggregata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 71.— Bolivia.

Grisebachii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 183.-Reg. hoffmanniana, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 456.—Bras.

TROCHERA, Rich. = Ehrharta, Thunb. (Gramin.). panicea, H. Baill. Hist. Pl. xii. 171 = E. erecta.

TROCHOCARPA, R. Br. (Epacrid.).

Novae-zealandiae, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 602.—N. Zel.

TROCHOCODON, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. (1897) 148. CAMPANULACEAE. spicatus, Candargy, l. c.-Graecia.

TROLLIUS, Linn. (Ranunc.).

albiflorus, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 152. -Am. bor.

TROPAEOLUM, Linn. (Geran.). cuspidatum, Buchen. in Engl. Jahrb. xxvi. 581.— Bolivia.

luteum, Buchen. l. c. 583.—Chili.

maculatum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 15 .-Bolivia.

patagonicum, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 599 .- Patag.

Warscewiczii, Buchen. in Engl. Jahrb. xxvi. 582.-Am. cent.

TROPHAEUM, Linn. = Tropaeolum, Linn. (Geran.).

argentinum, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 33 = Tropaeol. argentinum.

Cochabambae, Kuntze, l. c. = Tropaeol. Cochabambae. kuntzeanum, Kuntze, l. c. = Tropaeol. kuntzeanum. rectangulum, Kuntze, l. c. = Tropaeol. rectangulum.

TROPIDOCARPUM, Hook. (Crucif.).
macrocarpum, Hook. & Harv. ex Greene, in Proc.
Acad. Philad. 1895 (1896) 553.—Calif.

TRYMALIUM, Fenzl (Rhamn.).

Myrtillus, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 183.

TRYMATOCOCCUS, Poepp. & Endl. (Urtic.).

\*kamerunianus, Engl. Monog. Afr. Pfl. i. 29 = Dorstenia kamernniana

TRYPHOSTEMMA, Harv. (Passifl.).

pedatum, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 436 .- Afr.

TSUGA, Carr. (Conif.).

heterophylla, Sargent, Silva N. Am. xii. 73 = mertensiana, Carr.

mertensiana, Sargent, l. c. 77 = hookeriana.

TUBIFLORA, J. F. Gmel. = Elytraria, Michx. (Acanth.).

paucisquamosa, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 42.—Afr. trop.

TULBAGHIA, Linn. (Liliac.).

Galpinii, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 282 .- Afr. austr.

leucantha, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 404.-Afr.

TULIPA, Linn. (Liliac.).
brachyanthera, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 187.—
As. Min.

Callieri, Halacsy & Levier, in Jahres.-Kat. Wien. Tauschanst. 1897, 69.—Eur. galatica, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 186.—As.

heterochroa, Freyn, l. c. 184.—As. Min. lutea, Freyn, l. c. 185.—As. Min. Theophrasti, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 143.—Graecia.

Willmottae, Freyn, in Mém. Herb. Boiss. no. 13, 29 .-As. Min.

TUNARIA, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 228 (1898). SOLANAĆEAE. albida, Kuntze, l. c.—Bolivia.

TUNICA, Hall. (Caryophyll.).

pinetorum, Lara, in Soc. Espan. Hist. Nat. xxv. 197 .-Hispan.

TUPA, G. Don = Lobelia, Plum. (Campan.). portoricensis, Vatke, in Linnaea, xxxviii. 727 = L. portoricensis.

TUPISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).

Delavayi, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 40 .-

grandis, Ridley, in Journ. Bot. 1900, 73.—Malaya lorifolia, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 41.-China.

viridiflora, Franch. l. c .- China.

TURNERA, Plum. (Turnerac.).

Crulsii, Urb. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. lx. 6.—Bras. dasystyla, Urb. l. c. 10.—Bras. foliosa, Urb. l. c. 5.—Bras. goyazensis, Urb. l. c. 4.—Bras.

marmorata, Urb. l. c. 9.—Bras.

melanorhiza, Urb. l. c. 7.—Bras.
Pringlei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 166.—Mexic.

scabra, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 77 .-Ind. occ.

subnuda, Urb. in Engl. Jahrb. xxv. Beibl. 1x. 8.—Bras. tenuicaulis, Urb. l. c. 7 .- Bras.

triglandulosa, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 77.—Ind. occ.

venosa, Urb. in Engl. Fahrb. xxv. Beibl. lx. 3.—Bras.

TURRAEA, Linn. (Meliac.).
anomala, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii.
IV. 284 (= Quivisia anomala).—Madag.
Cabrae, Wilden. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo,
Sér. I. 31.—Afr. trop.
decandra, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii.

IV. 284 (= Quivisia decandra).—Ins. Mascar.
Goetzei, Harms, in Engl. 3hrb. xxviii. 415.—Afr. trop.
grandifolia, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii.
IV. 284 (= Quivisia grandifolia).—Madag.
heterophylla, Harms, l. c. (= Quivisia heterophylla).

—Ins. Mascar. Junodii, Schinz, in Mém. Herb. Boiss, no. 10, 45.—

laciniosa, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. 1V. 284 (= Quivisia laciniata).—Ins. Rodrig.

oppositifolia, Harms, l. c. (= Quivisia oppositifolia).-Īns. Borbon.

No. 1, Borbon. Randii, Baker f. in Journ. Bot. 1899, 427.—Afr. trop. Sieberi, Harms, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. IV. 284 (—Quivisia Sieberi).—Ins. Maurit. trichopoda, Harms, l. c. (—Quivisia trichopoda).—Ins. Maprit.

Ins. Maurit.

TURRAEANTHUS, Baill. (Meliac.).

bracteolatus, Harms, in Engl. Jahrb. xxiii. 157.—Afr.

Zenkeri, Harms, I. c. 156.—Afr. trop.

TURRAYA, Wall. Cat. no. 8637 D = Leersia, Soland. (Gramin.). napalensis, Wall. l. c. = L. hexandra.

TYLECARPUS, Engl. (Olacac.).

samoensis, Reinecke, in Engl. Fahrb. xxv. 650.—Ins. Samoa.

TYLOGLOSSA, Hochst. = Justicia, Houst. (Acanth.).

acuminata, Hochst. in Flora, 1848, 73 = J. palustris.

longipes, Hochst. ex Solms-Laub. in Schweinf. Beitr.

Fl. Aethiop. 104 = Asystasia coromandeliana. major, Hochst. in Flora, 1843, 73 = J. flava. minor, Hochst. l. c. = J. flava. Schimperi, Hochst. l. c. = J. calcarata.

TYLOPHORA, R. Br. (Asclep.).

badia, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv. 12 (=Astephanus badius).—Afr. austr.

congoensis, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 309, nomen.—Afr. trop. dahomensis, K. Schum. ex Schlechter, l. c. nomen .-

Afr. trop. javanica, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 438 (= Hy-

banthera javanica).—Java.
liukinensis, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, 1898, 40.—
Ins. Luchu.

Miquelii, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 438 = villosa. orthocaulis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 235 .-Afr. trop.

TYLOPHOROPSIS, N. E. Brown (Asclep.). Fleckii, Schlechter, ex Schinz, in Bull. Herb. Boiss. vii. 39.—Afr. austr.

TYLOSTEMON, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 389. LAURACEAE batangensis, Engl. l. c. 390.—Afr. trop. crassifolius, Engl. l. c.—Afr. trop.

Dinklagei, Engl. l. c. 389.—Afr. trop.

TYNANTHUS, Miers (Bignon.).
Lindmanii, K. Schum. ex Bureau & K. Schum. in
Mart. Fl. Bras. viii. II. 409.—Bras. myrianthus, Bureau & K. Schum. l. c. 197 .- Bras.

TYPHA, Linn. (Typhac.).

argoviensis, Hausskn. ex Aschers. & Graebn. Mitteleur. Fl. i. 273.—Hybr.

australis, Schum. & Thonn. Beskr. Guin. Pl. 401 .-Afr. trop. et austr.

TYPHONIUM, Schott (Arac.).

inopinatum, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 301. -Ind. or.

Listeri, *Prain*, *l. c.* 304.—Ind. or. Pottingeri, *Prain*, *l. c.*—Ind. or.

TYSONIA, F. Muell. in Chem. & Drug. Austral. Oct. 1, 1896. COMPOSITAE. phyllostegia, F. Muell. l. c.—Austral.

U

UAPACA, Baill. (Euphorb.).
Goetzei, Paz, in Engl. Yahrb. xxviii. 418.—Afr. trop.
Marquesii, Paz, l. c. xxiii. 522.—Afr. trop.
microphylla, Paz, l. c. 523.—Afr. trop.
Ctandiii Paz, 1, 509.—Afr. trop. Staudtii, Pax, l. c. 522.—Afr. trop.

UDORA, Nutt. (Hydroch.).

cordofana, Hochst. in Flora, 1842, Beibl. i. 138 =
Lagarosiphon cordofanum.

ULMUS, Tourn. (Urtic.).

serotina, Sargent, in Coult. Bot. Gas. xxvii. 92 .-Am. bor.

UMBILICUS, DC .= Cotyledon, Tourn. (Crassul.) patulus, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 157 .-Graecia.

Rodriguesii, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 133 .-

UNCARIA, Schreb. (Rubiac.).

borneensis, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 84 .-Borneo.

celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 504, nomen.—Celebes.

504, nomen.—Celebes, grandifolia, Baker, in Kew Bull. 1896, 23.—Borneo. hirsuta, Havil. in Journ. Linn. Soc. xxxiii. 88.—China. sinensis, Havil. l. c. 89 (= Nauclea sinensis).—China. tonkinensis, Havil. l. c.—Tonkin. trinervis, Havil. l. c. 80.—Penins. Mal. velutina, Havil. l. c. 84.—Ins. Philipp.

UNCINIA, Pers. (Cyper.).

bracteosa, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 503 .-Chili.

hamata, Urb. Symb. Antill. ii. 169 = jamaicensis. loliacea, R. Phil. in Anal. Univ. Chil. xciii. 503.-Chili.

Negeri, Kuek. in Bot. Centralbl. lxxvi. 210 .- Chili. triquetra, Kuek. l. c. lxxxii. 97.-Fuegia.

UNIOLA, Linn. (Gramin.).
capensis, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. i. 360 =Brizopyrum capense.

indica, Spreng. Syst. i. 349 = Eragrostis amabilis. mucronata, L. Sp. Pl. ed. II. 104 = Halopyrum mucronatum.

UNONA, Linn. f. (Anonac.).

albida, Engl. ex Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart.
Berlin, ii. 297.—Afr. trop.
chrysea, Boerl. in Ic. Bogor. i. 102 (= Monoon chry-

seum) .- Sumatra.

cleistogama, Burck, ex Boerl. l. c. 127.—Malaya. confinis, Pierre, ex Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 55 (=Pachypodanthum confine). -Afr. trop.

congensis, Engl. & Diels, l. c. ii. 296 .- Afr. trop.

UNONA :-

elegans, Engl. ex Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 296 (non Thw.).—Afr. trop. glauca, Engl. & Diels, l. c. (non Zipp.).—Afr. trop. montana, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop. Teysmannii, Boerl. in Ic. Bogor. i. 103.—Borneo.

UNONOPSIS, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 5 (1900) 26. ANONACEAE. angustifolia, R. Fries, l. c. (=Trigynaea angustifolia).

antillana, R. Fries, l. c. 28 (= Trigynaea antillana). -

Ind. occ.

boliviensis, R. Fries, l. c. (= Trigynaea boliviensis).-Bolivia.

galeottiana, R. Fries, l. c. (= Trigynaea galeottiana). -Mexic.

grandis, R. Fries, l. c. (= Trigynaea grandis).—Venez. Lindmani, R. Fries, l. c. 27.—Bras. Matthewsi, R. Fries, l. c. 28 (= Trigynaea Matthewsii).

-Peruv.

Perottetii, R. Fries, l. c. 26 (= Trigynaea Perrottetii). -Guiana

rufescens, R. Fries, l. c. 27 (= Trigynaea rufescens).— Guiana.

trunciflora, R. Fries, l. c. (= Xylopia trunciflora).-Mexic.

URACHNE, Trin. = Oryzopsis, Michx. (Gramin.). parviflora, Trin. Fund. Agrost. 110 = O. miliacea.

URAGOGA, Linn. = Psychotria, Linn. (Rubiac.).
ankafinensis, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 106.-

bicoloriceps, K. Schum. & Lauterb. FI. Deutsch. Südsee, 584.—N. Guin.

ceratoloba, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 105 .- Afr.

chasaliodes, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 124.—Bolivia. gigantocalyz, Kuntze, l. c. 125.—Bolivia. hexamera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 104.—

Afr. trop. lateralis, K. Schum. l. c. 105.—Afr. trop. melanochlora, K. Schum. l. c. xxiii. 468.—Afr. trop. scaphus, K. Schum. 1. c. xxviii. 104.—Afr. trop.
sphaerocrater, K. Schum. in Schlechter, Westafr.
Kautschuk-Exped. 322, nomen.—Afr. trop.

subipecacuanha, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 106.

—Afr. trop. subsessilifolia, K. Schum. l. c. xxiii, 467.—Afr. trop. Thonneri, Wildem. & Th. Dur. Pl. Thonn. Congol. 46. -Afr. trop.

URALEPSIS, Nutt. (Gramin.).

alba, Steud. Syn. Pl. Gram. 248 = Diplachne fusca.

capensis, Kunth, Enum. Pl. i. 319 = Diplachne fusca.

livida, Steud. Syn. Pl. Gram. 248 = Diplachne fusca. pungens, Kunth, Rév. Gram. i. 108 = Aeluropus villosus.

URARIA, Desv. (Legum.). Collettii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 383.— Burma.

gracilis, *Prain*, *l. c.*—Burma. latifolia, *Prain*, *l. c.*—Burma.

URCEOLA, Roxb. (Apocyn.).
acute-acuminata, Boerl. in Bull. Inst. Buitens. v. 19. -Borneo.

javanica, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 899; et l. c. 18 (= Chavannesia javanica).—Java. pilosa, Boerl. in Bull. Inst. Buitens. v. 19.—Borneo.

URERA, Gaudich. (Urtic.).
arborea, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 52.—Afr. trop.
chlorocarpa, Urb. Symb. Antill. i. 293.—Ind. occ.
congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 50.—Afr. trop.
Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. l. c. 49.—Afr. trop.
Thonneri, Wildem. & Th. Dur. l. c. 48.—Afr. trop.
tuberculata, Urb. Symb. Antill. i. 294.—Ind. occ.
Tuerckheimii, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii.
14.—Am. cent.

14.—Am. cent.

URGINEA, Steinh. (Liliac.). Burkei, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 469.—Afr. austr. capitata, Baker, l. c. 465.—Afr. austr. cepaefolia, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 60. -Afr. trop.

URGINEA :-

chlorantha, Welw. ex Baker, in Trans. Linn. Soc. Ser. II. i. 248 = angolensis.

delagoensis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 467 .- Afr.

austr.
Dregei, Baker, l. c.—Afr. austr.
echinostachya, Baker, l. c. 468.—Afr. austr.
Forsteri, Baker, l. c. 469.—Afr. austr.
Johnstoni, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 589.—

Afr. trop. kniphofioides, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 469.—Afr. austr.

lilacina, Baker, l. c.—Afr. austr. mandalensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 536.— Afr. trop.

multisetosa, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 468.—Afr. austr.

natalensis, Baker, l. c.—Afr. austr. pauciflora, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 589.—

riparia, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 467.—Afr. austr. rubella, Baker, l. c. 467.—Afr. austr. rupicola, Trim. ex Hook f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 292.—Zeylan.

tenella, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 464.—Afr. austr. virens, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 483.—Afr. austr. viridula, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 538.—Afr.

URICOLA, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. (1899) 399 errore = Urceola, Roxb. (Apocyn.).

UROCHLAENA, Nees (Gramin.). major, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 382.—Afr. austr.

UROCHLOA, Beauv. (Gramin.). cimicina, Kunth, Rév. Gram.i. 31 = Axonopus cimicinus. semialata, Kunth, l. c. = Axonopus semialatus.

UROPETALON, Ker-Gawl. = Dipcadi, Medic. (Li-

liac.).

fesoghlense, Solms, in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop.

204 = D. fesoghlense.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiac.). chloranthum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 57, descr.—Afr. trop.

Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. II. 30.—Afr. trop. divaricatum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 427.—

divarieatum, A. Schum. in Engl. Juni.

Afr. trop.

Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.

Sér. II. i. 26.—Afr. trop.

liebrechtsianum, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus.

Congo, Sér. II. i. II. 29.—Afr. trop.

verticillatum, Wildem. & Th. Dur. I. c. 30.—Afr. trop. xanthorrhoeum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 58. -Afr. trop.

UROSPATHA, Schott (Arac.). Tonduzii, Engl. in Anal. Inst. Fis.-Geog. Costa Rica, viii. 364.—Am. cent.

UROSTIGMA, Gasp. = Fious, Tourn. (Urtic.).

Kunthii, Miq. in Mart. Fl. Bras. iv. 1. 96 = F. laurifolia.

UROTHECA, Gilg, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 263 (1897). MELASTOMACEAE. hylophila, Gilg, l. c. 264.—Afr. trop.

URTICA, Tourn. (Urtic.). cardiophylla, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 191.—Am. bor. fissa, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 301.—

intermedia, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

romana, Bub. Fl. Pyren. i. 77 = pilulifera.

URTICASTRUM, O. Kuntze=Laportea, Gaudich.

carruthersianum, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 987. -Afr. trop.

URUPARIA, Rafin. = OUROUPARIA, Aubl. = Uncaria, Schreb. (Rubiac.).

celebica, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 393 = Rafin. = OUROUPARIA, Aubl. =

Uncaria celebica. multiflora, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee, 556.—N. Guin.

Warburgii, K. Schum. & Lauterb. l. c .- N. Guin.

URVILLEA, H. B. & K. (Sapind.).

macrolopha, Radlk. in Mart. Fl. Bras. xiii. III. 428 (= Cardiospermum macrolophum).—Venez.

UTRICULARIA, Linn. (Lentib.).

andongensis, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 787.—Afr. trop.

brachyceras, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 191 .-Afr. austr.

floridana, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 105.

Giletii, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bôt. Belg. xxxviii. 40.—Afr. trop. janthina, Hook. f. Bot. Mag. t. 7466.—Bras. macrorhyncha, Barnh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 515.—Am. bor.

platensis, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 81.

—Reg. Argent.

Treubi, Kamienski, in Ann. Jard. Buitenz. Suppl. II.

143 = Sandersoni.

tricrenata, Baker, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 785.—Afr. trop. triphylla, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xvi. 313.—

velascoensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 240.—Bolivia.

UVARIA, Linn. (Anonac.).

angustifolia, Engl. & Diels, in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ii. 295.—Afr. trop.
Baumannii, Engl. & Diels, l. c. 294.—Afr. trop.

bipindensis, Engl. ex Engl. & Diels, l. c. 292.—Afr.

trop.
Buchholzii, Engl. & Diels, l. c. 295.—Afr. trop.
crassipetala, Engl. ex Engl. & Diels, l. c. 292.—Afr.

denhardtiana, Engl. & Diels, I. c. 298.—Afr. trop. Dinklagei, Engl. & Diels, I. c. 294.—Afr. trop. gabonensis, Engl. & Diels, I. c. 296.—Afr. trop. gigantea, Engl. ex Engl. & Diels, I. c. 292 (non Wall.).

—Afr. trop. huillensis, Engl. & Diels, l. c. 296.—Afr. trop. huillensis, Engl. & Diels, l. c. 296.—Afr. trop. insculpta, Engl. & Diels, l. c. 295.—Afr. trop. klaineana, Engl. & Diels, l. c. 293.—Afr. trop. leonensis, Engl. & Diels, l. c. 293.—Afr. trop. Mocoli, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. 1. 3.—Afr. trop. mollis, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 295 (non Wall.).—Afr. trop. Poggei, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop. Schweinfurthii, Engl. & Diels, l. c. 293.—Afr. trop. Staudtii, Engl. & Diels, l. c. 294 (non Scheff.).—Afr. trop.

Afr. trop.
virens, N. E. Br. in Kew Bull. 1896, 16.—Afr. austr.
Zenkeri, Engl. ex Engl. & Diels, in Notizbl. Bot.
Gart. Berlin, ii. 298.—Afr. trop.

UVARIOPSIS, Engl. ex Engl. & Diels, in Notizbl. Bot, Gart, Berlin, ii. (1899) 298. ANONACEAE. Zenkeri, Engl. l. c.—Afr. trop.

UVIFERA, Linn. Hort. Cliff. 487 (1737) = Coccoloba, Linn, (Polygon.).

meissneriana, Britton, ex Rusby, in Bull. Torr. Bot.
Club, 1900, 129.—Bolivia.

### V

VACCARIA, Medic. = Saponaria, Linn. (Caryoph.).

Vaccaria, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

ii. 18 = S. Vaccaria.

VACCINIUM, Linn. (Vaccin.). antipodum, Reinecke, in Engl. Fahrb. xxv. 664.—Ins.

caesium, Greene, Pittonia, iii. 249.—Am. bor. erythrococcum, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 301 = microphyllum.

soil = microphylium.
globulare, Rydb. l. c. 800.—Am. bor.
lactum, Diels, in Engl. Yahrb. xxix, 516.—China.
mandarinorum, Diels, l. c.—China.
melanocarpum, Mohr, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

570.—Am. bor.

VACCINIUM:-

microphyllum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 251 (non Reinw.).—Am. bor.

mindorense, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 355 .- Ins.

oblongum, Greene, Pittonia, iii. 250.—Am. bor. oblongum, C. H. Wright, in Kew Bull. 1899, 103.—

poasanum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiv. 395 .-Am. cent.

revolutum, Greene, Pittonia, iii. 250.—Am. bor. setosum, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 24.-China.

VAGNERA, Adans. = Smilacina, Desf. (Liliac.). liliacea, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 101= S. stellata.

pallescens, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896) 551.-Am. bor.

VAILIA, Rusby, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 500, 542. ASCLEPIADACEAE. mucronata, Rusby, l. c. 542.—Am. bor.

VAILLANTIA, Tourn. (Rubiac.). Crucialis, Bub. Fl. Pyren. ii. 304 = Galium Cruciata.

VALERANDA, Neck. = Orphium, E. Mey. (Gentian.). frutescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 202 = O. frutescens.

VALERIANA, Tourn. (Valerian.). alophis, Graebn. in Engl. Jahrb, xxvi. 432.—N. Granat. alpina, Bub. Fl. Pyren. ii. 290 = tripteris.

amphilophis, Graebn. in Engl. Jahrb. xxvi. 433 .-Peruv.

catharinensis, Graebn. l. c. 427.-Bras.

columbiana, Piper, in Coult. Bot. Gas. xxii. 489 .-Am. bor.

crassiscaposa, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 125.—Patag. domingensis, Urb. Symb. Antill. i. 450 .- Ind. occ. eichleriana, Graebn. in Engl. Jahrb. xxvi. 434 (= Valerianopsis eichleriana).—Bras. exigua, Bub. Fl. Pyren. ii. 292 = dioica.

Faberi, Graebn. in Engl. Jahrb. xxiv. Beibl. lix. 32. --China.

gilgiana, Graebn. l. c. xxvi. 435 (= Valerianopsis foliosa).—Bras.

gonatolophis, Graebn. l. c. 432.—Ecuador. Harmsii, Graebn. l. c. xxiv. Beibl. lix. 32.—China. Hieronymi, Graebn. l. c. xxvi. 431.—Ecuador.

Itatiaiae, Graebn. l. c. 435.—Bras. knautioides, Graebn. l. c. 427.—Mexic. leptothyrsos, Graebn. l. c. 425.—Bolivia. lindaviana, Graebn. l. c. 426,-Chili.

micrantha, E. Nelson, in Erythea, vii. 166.—Am. bor. Moyanoi, Speg. in Rev. Agron, La Plata, 1897, 607. Patag.

-- ratag.

Muelleri, Graebn. in Engl. Jahrb. xxvi. 485 (= Valerianopsis angustifolia).—Bras.

occidentalis, A. A. Heller, in Bull. Torr. Bot. Club,
1898, 269.—Am. bor.

Scouleri, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 377. -Am. bor,

septentrionalis, Rydb. l. c. 376 .- Am, bor

tuberifera, Graebn. in Engl. Jahrb. xxvi. 428.—Bolivia. Ulei, Graebn. l. c. 436.—Bras. vulgaris, Bub. Fl. Pyren, ii. 293 = officinalis.

wyomingensis, E. Nelson, in Erythea, vii. 167 .-Am. bor.

VALERIANELLA, Tourn. (Valerian.). Aralo-caspia, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xviii. 79 .-

ciliosa, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896) 548.—Am. bor.

Columnae, Bub. Fl. Pyren. ii. 298 = coronata. magna, Greene, in Proc. Acad. Philad. 1895 (1896) 548.—Am. bor.

VALERIANOIDES, Medic. = Stachytarpheta, Vahl (Verben.). boliviana, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 254 = S. boliviana.

VALETONIA, Th. Dur. ex Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. v. (1896) 460. OLACACEAE. brasiliensis, Th. Dur. l. c .- Bras.

VANCLEVEA, Greene, Pittonia, iv. (1899) 50. COMPOSITAE.

stylosa, Greene, l. c. 51 (= Grindelia stylosa).—Am.

VANDA, Jones (Orchid.). celebica, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 131.—Celebes. hainanensis, Rolfe, I. c. 1896, 199.—China.

Thwaitesii, Hook. f. in Trim. Fl. Ceylon, iv. 193 .-Zevlan.

VANGUERIA, Juss. (Rubiac.). armata, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 69.—Afr. trop.

cana, K. Schum. l. c. xxiii. 456; xxviii. 69.dasyothamnus, K. Schum. l. c. xxviii. 70.—Afr. trop. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 92.—Afr. trop.

Junodii, Schins, in Mém. Herb. Boiss. no. 10, 68 .-Afr. austr.

leonensis, K. Schum. in Engl. Fahrb. xxiii. 457.-Afr.

lichenoxenos, K. Schum. l. c. xxviii. 70.—Afr. trop. monantha, K. Schum. l. c. 493.—Afr. trop. nodulosa, K. Schum. l. c. 71, descr.—Afr. trop. obtusifolia, K. Schum. l. c. 493.—Afr. trop. oxyantha, K. Schum. l. c. 72.—Afr. trop.

pygmaea, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 342.—Afr. rubiginosa, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 457;

xxviii. 72.—Afr. trop. VANHOUTTEA, Lem. = Houttea, Decne. (Gesner.). calcarata, Lem. in Hortic. Univ. vi. 191, 289 = H.

pardina. Fritsch, in Engl. Jahrb. xxix. Beibl. lxv. 14 = H. Gardneri. lanata, Fritseh, l. c. 16.-Bras.

VANILLA, Plum. (Orchid.). acuminata, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 456 .-Afr. trop.

acuta, Rolfe, l. c. 458.—Guiana, aphylla, Eggers, in Kjoeb. Vidensk. Meddel. (1889) 21 = Eggersii.

borneensis, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 460 .-Borneo.

carinata, Rolfe, l. c. 468.—Bras. columbiana, Rolfe, l. c.—N. Granat. crenulata, Rolfe, l. c. 477.—Afr. trop.

crenulata, Kolfe, l. c. 471.—Afr. trop.
Eggersii, Rolfe, l. c. 472.—Ind. occ.
fimbriata, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 133.—Guiana.
Giulianettii, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Journ.
vii. 350.—N. Guin.
Hartii, Rolfe, in Kew Bull. 1899, 133.—Ind. occ.
Hostmanni, Rolfe, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 462.
—Guiana

-Guiana. imperialis, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, i.

155.—Afr. trop. madagascariensis, Rolfe, in Yourn. Linn. Soc. xxxii. 476.-Madag.

organensis, Rolfe, l. c. 452.—Bras. ovalifolia, Rolfe, l. c. 457.—Afr. trop. ovata, Rolfe, l. c. 451.—Guiana. philippinensis, Rolfe, l. c. 459.—Ins. Philipp. ramosa, Rolfe, l. c. 457.—Afr. trop. Sprucei, Rolfe, l. c. 461.—N. Granat.

Vellozii, Rolfe, l. c. 467.—Bras.

VASEYANTHUS, Cogn. (Cucurb.).
Brandegei, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 119 (= Echinocystis Brandegei).—Calif.
insularis, Rose, l. c. 120 (= Echinopepon insularis).—

VAVAEA, Benth. (Meliac.). papuana, F. M. Bailey, in Queensl. Agric. Fourn. iii. 282.-N. Guin.

VELAEA, DC. (Umbell.). cordata, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII.

169 (= Museniopsis cordata).—Mexic. dissecta, Drude, 1. c. (= Museniopsis dissecta).—

peucedanoides, Drude, l.c. (= Eulophus peucedanoides). -Mexic.

scabrella, Drude, l. c. (= Museniopsis scabrella).-Mexic.

Schaffneri, Drude, l. c. (= Museniopsis Schaffneri).-Mexic.

VELAEA:

serrata, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii, VIII. 170 (= Museniopsis serrata).—Mexic. tenuifolia, Drude, l.c. 169 (= Museniopsis tenuifolius).

-Mexic

tenuissima, Drude, 1. c. 170 (= Museniopsis tenuissima).-Mexic.

ternata, Drude, 1. c. 169 (= Museniopsis ternatus).-Mexic.

texana, Drude, l. c. (= Eulophus texanus).—Am. bor. tuberosa, Drude, l. c. (= Museniopsis tuberosa).—Calif.

VELLEIA, Sm. (Gooden.).

cusackiana, F. Muell. in Vict. Nat. xii. 124.—Austral. rosea, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 202.— Austral.

VELLOZIA, Vand. (Amaryll.).

boliviensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 126 .-Bolivia.

clavata, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 244.—Afr. austr. equisetoides, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 411.— Afr. trop.

Hildebrandtii, Baker, l. c.—Afr. trop.
Hildebrandtii, Baker, l. c. 409.—Afr. trop.
macrosiphonia, Taub. in Engl. Fahrb. xxi. 424.—Bras.
retinervis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 244.—Afr. austr. scabrida, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 410.-Afr.

Schnitzleinia, Martelli, Fl. Bogos. (1886) 82 .- Afr.

trop. tomentosa, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 412 (non Pohl).—Afr. trop.

VELVITSIA, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 177 (1898). SCROPHULARIACEAE. calycina, Hiern, l. c.-Afr. trop.

VEPRIS, Comm.=Toddalia, Juss. (Rutac.).

angolensis, Engl. in Engl. & Pranti, Pflanzenf. iii. IV.

178.—Afr. trop. bilocularis, Engl. l. c. = T. bilocularis.

VERATRILLA, Franch, in Bull, Soc. Bot. Fr. xlvi. (1899) 310. GENTIANACEAE. Bailloni, Franch. l. c. 311.—China.

VERATRUM, Tourn. (Liliac.).

caudatum, Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 588. -Am. bor.

speciosum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 531. -Am. bor.

VERBASCUM, Tourn. (Scrophul.). acutifolium, Halacsy, in Verh. Zool .- Bot. Ges. Wien,

1898, 136.—Graecia,

adenotrichum, Halacsy, l. c. 130.—Graecia. agrimonioides, Degen & Borb. ex Form. in Verh.

Naturf. Ver. Brünn, xxxv. 46.—Eur. anatolicum, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 201.—Reg. Cauc. Baldaccii, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1896, 416.

- Albania. Boissieri, Post, in Bull. Herb. Boiss. v. 758.—Syria.

bracteosum, Grecescu, Consp. Fl. Roman. 424.—Eur. caudatum, Post, in Bull. Herb. Boiss. iii. 160 = Boissieri.

Chazaliei, Boissieu, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 289 .-Lycia.

cinereum, Bub. Fl. Pyren. i. 334.—Pyren. dechyanum, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 200.—Reg. Cauc.

epirotum, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, 129.—Graecia.

hadschinense, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 45.—As. Min.

hasarense, Freyn & Bornm. in Mém. Herb. Boiss. no. 13, 27.—Persia. leptophyllum, Bub. Fl. Pyren. i. 340 = Blattaria.

longibracteatum, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii.

218.—Arab.
majus, Bub. Fl. Pyren. i. 332 = Thapsus.

nobile, Vel. Fl. Bulg. Suppl. I. 209.—Bulgar. parallelum, Hausshn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. x. 52.—Hybr.

pelium, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, 131.-Graecia.

pindicolum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 792.—Graecia.

VERBASCUM:-

piscicidum, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 151.--Graecia

pseudoflagriforme, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s. x. 51.—Hybr.

Reiseri, Halacsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, 132.—Graecia.

Rostafinskii, Zalewski, in Allg. Bot. Zeitschr. 1897, 112.-Hybr.

Shepardi, Post, Fl. Syria, 20.—Syria, sterile, Hausskn. in Mitth. Thüring. Bot. Ver. n. s.

x. 57.—Hybr. sylvestre, Bub. Fl. Pyren, i. 886 = Lychnitis, taygeteum, Halácsy, in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, 128.—Graecia.

tempskyanum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 43.—As. Min.

tymphaeum, Freyn& Sint. l. c. v. 795.—Graecia. varians, Freyn& Sint. l. c. iv. 44.—As. Min. Velenovskyi, Horák, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1900,

208.—Eur.

viscidulum, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. v. 792 (non Pers.).—Graecia.

VERBENA, Linn. (Verben.).

Ameghinoi, Speg. in Rev. Agron. La Plata, 1897, 561.
—Patag.

aurantiaca, Speg. l. c. 563.—Patag. azorelloides, Speg. l. c. 562.—Patag. confinis, Greene, Pittonia, iv. 152.—Am. bor.

connatibracteata, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 255 .- Reg. Argent.

diversifolia, Kuntse, l. c.—Reg. Argent. glutinosa, Kuntse, l. c. 256.—Reg. Argent. Halei, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 617.—

Hanseni, Greene, Pittonia, iii. 308.—Am. bor. hystrix, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 15 (non Phil.).—Reg. Argent.

inconcinna, Briq. l. c. 19.—Reg. Argent.
intricata, Briq. l. c. 16.—Reg. Argent.
intricata, Briq. l. c. 16.—Reg. Argent.
Isabellei, Briq. l. c. 234.—Bras.
juncea, Gill. & Hook. in Hook. Bot. Misc. i. 162=

Diostea juncea.

MacDougalii, Heller, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 588.—Am. bor.

cicrophylla, Phil. in Linnaea, xxix. 21 = minutiflora. Morenonis, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 256.—Patag. nubigena, Speg. in Comm. Mus. Buenos Aires, i. 137.—

Reg. Argent.
ochreata, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1900, 18.—Chili.

ourostachya, Briq. I. c. 20.—Reg. Argent. perennis, Wooton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 262.

-Am. bor. robusta, Greene, Pittonia, iii. 309.—Am. bor. rudis, Greene, l. c. iv. 152.—Am. bor. sessilis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 257 .- Parag.

succulentifolia, Kuntse, l. c.—Patag. tampensis, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 104.—

Am. Dor.
Toninii, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 258.—Patag.
vulgaris, Bub. Fl. Pyren. i. 378 = officinalis.
Wilczekii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,
1900, 18.—Reg. Argent.

VERBESINA, Linn. (Compos.).
acapulcensis, Robinson & Greenm. in Proc. Amer.

Acad. xxxiv. 551.—Am. cent. caracasana, Robinson & Greenm. l. c. 559.—Venez. chiapensis, Robinson & Greenm. l. c. 554.—Am. cent. cinerascens, Robinson & Greenm. l. c. 555.—Am. cent. cinerea, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 63 .-Bolivia.

crassipes, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxiv. 555.—Am. cent. fastigiata, Robinson & Greenm. l. c. 558.—Am. cent. guatemalensis, Robinson & Greenm. l. c. 550.—Am.

Hallii, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 43 .-Ecuador.

hypargyrea, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxiv, 556.—Am. cent. hypomalaca, Robinson & Greenm. l. c. 545.—Am.

inuloides, Hieron. ex Sod. in Engl. Fahrb. xxix. 45 .-

Ecuador. Klattii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 538.-Am. cent.

VERBESINA:-

lanata, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 558.—Am. cent.

Lindheimeri, Robinson & Greenm. l. c. 541.—Am. bor. lloënsis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxix. 45.—Ecuador. Mandonii, Schultz Bip. ex Robinson & Greenm. in

Proc. Amer. Acad. xxxiv. 547, descr.—Bolivia. molinaria, Robinson & Greenm. l. c. 553.—Am. cent. montanoifolia, Robinson & Greenm. l. c. 559.—Am.

nana, Robinson & Greenm. l. c. 543.—Am. bor. Nelsonii, Robinson & Greenm. l. c. xxxii. 46.—Mexic. oreopola, Robinson & Greenm. l. c. xxxiv. 550.—Am.

paniculata, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 8 (=Actinomeris alba).—Am. bor.

punctata, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 561.—Am. cent. Robinsonii, Fernald, ex Robinson & Greenm. l. c.

554.—Am. cent.

Rosei, Robinson & Greenm. l. c. 539.—Am. cent. Rothrockii, Robinson & Greenm. l. c. 541.—Am. cent. rumicifolia, Robinson & Greenm. l. c. 560.—Am. cent. Schaffneri, Robinson & Greenm. l. c. 540. - Am. cent. semidecurrens, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 183.—Bolivia. Smithii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 46.—Mexic.

Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 44.-

Ecuador. Soratae, Schults Bip. ex Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiv. 551, descr.—Bolivia. stenophylla, Robinson & Greenm.l.c. xxxii. 309.—Mexic. trilobata, Robinson & Greenm. l. c. 46.—Mexic.

variabilis, Robinson & Greenm. l. c. 47 .- Mexic xanthochlora, Robinson & Greenm. l. c. xxxiv. 551 .-Am. cent.

VERINEA, Merino, in Anal. Soc. Espan. Hist. Nat. xxviii. (1899) 8. GRAMINEAE. pterostachys, Merino, l. c. 9.—Eur.

VERNONIA, Schreb. (Compos.).

amblyolepis, Baker, in Kew Bull. 1898, 146.—Afr. trop.

Antunesii, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 17 .-

Afr. trop. areysiana, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii, 104.— Arab.

armerioides, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 462 .-Afr. trop.

asclepiadea, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 238 .asterifolia, Baker, in Kew Bull. 1898, 146.—Afr. trop. auriculifera, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 539.—Afr.

Balansae, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 690 .- Am.

austr.
Bangii, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 52.—

Bellinghamii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 155 .-

Afr. trop. benguellensis, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 536.—Afr.

trop. Bernieri, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 238 .-

Madag. betsilensis, Drake, l. c. 243.—Madag.

britteniana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 533 .- Afr.

Buchanani, Baker, in Kew Bull. 1898, 146 .- Afr. trop. Calulu, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 525.—Afr. trop. Campenoni, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 241.— Madag.

Madag. Capitata, Drake, l. c. 228 (= Distephanus capitatus).—
Madag.

cardiolepis, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 12 .-Afr. trop.

carnea, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 526 .- Afr. trop. cataractarum, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 681.-Am. austr.

Catati, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 243 .- Madag. catumbensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 524 .- Afr.

trop. caudata, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 103.—Madag.

centauroides, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 824 (non Sch. Bip.).—Afr. austr.

Chapelieri, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 234 .-

VERNONIA :-

chloropappa, Baker, in Kew Bull. 1898, 146.—Afr. trop. chthonocephala, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii, 17. —Afr. trop.

clinopodioides, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 465 .-Afr. trop.

collina, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 374.—Afr. austr.

collina, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 824 .- Afr. austr.

colorata, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 230 = senegalensis.

costata, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 53 .-Bolivia.

cruda, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 456.—Afr. trop. daphnifolia, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 18 .-

Afr. trop. declivium, Malme, in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxii. no. 5. 26 .- Bras.

Dekindtii, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 18 .-Afr. trop.

dumeta, Klatt, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 277 .-Am. cent.

Dupuisii, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 825; et in Th. Dur. & Schinz, Études Fl. Congo, i. 170.-Afr. trop.

eremanthifolia, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 15. —Afr. trop. eriocephala, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 826.—Afr.

trop.
eriophylla, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 230.—
Madag.
Madag.
Reall. Herb. Boiss. iv. 826.—Afr. eritreana, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 826.-Afr.

exsertifora, Baker, in Kew Bull. 1898, 147.—Afr. trop. Fargesii, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 369.—China. filipendula, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 536.—Afr.

flaccidifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 144.—Am. bor.

flaviflora, Boiv. ex Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 231 = leucolepis.

Galpinii, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 827 .- Afr. austr.

glaberrima, Welw. ex O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 15.—Afr. trop. glanduloso-dentata, *Hieron. in Engl. Jahrb.* xxii. 701.

-Am. austr.

goetzeana, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxviii. 503.-Afr. trop. Goetzenii, O. Hoffm. in Goetzen, Durch Afr. repr. 9,

descr.-Afr. trop.

Goudotii, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 239 .-Madag. Grandidieri, Drake, I. c. 240.—Madag.

Grevei, Drake, I. c.—Madag. hamata, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 456.—Afr. trop. Hensii, Klatt, l. c. 828.—Afr. trop. Hieronymi, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 382.

-Bolivia hispidula, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 236 .-

Madag. huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 526.—Afr. trop. Humbloti, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 235.—

Madag.

humilis, C. H. Wright, in Kew Bull. 1897, 269 .- Afr. trop.

Ikopae, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 244.— Madag. interior, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 279.—

Am. bor. jubifera, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 53 .-Bolivia.

karongensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 147.—Afr. trop. Kreismanni, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i.

Kriefshamii, Welw. ex Hiern, Cal. Welw. Afr. Ft. 1: 517.—Afr. trop.

Kuntzei, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 678.—Bolivia. lampropappa, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 14.—Afr. trop.

lantziana, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 233 .-

Madag. lappoides, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 19 (non Baker).—Afr. trop.

lasiolepis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 464.—Afr.

trop. Lastellii, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 232.— Madag.

lepidophylla, Drake, l. c. 229.—Madag.

VERNONIA :-

leptolepis, Baker, in Kew Bull. 1898, 147 (non O. Hoffm.).—Afr. trop.

lithospermifolia, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 694. Bras.

littoralis, Brandegee, in Erythea, vii. 3.—Mexic. Lorentzii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 674.—Reg. Argent.

loretensis, Hieron. l. c. 676.—Reg. Argent. macrocyanus, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 20.— Afr. trop.

malosana, Baker, in Kew Bull. 1898, 148.—Afr. trop. mattogrossensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 696.-

maxima, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 280.-Am. bor.

meiocalyx, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 155 .- Afr. trop.

mumpullensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 530 .-Afr. trop.

myriotricha, Baker, in Kew Bull. 1898, 148. - Afr. trop. Napus, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 463.—Afr.

niagarensis, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 507, errore = ulugurensis.

Niederleinii, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 681.-Reg. Argent.

oligocephala, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 458 (non aliorum).—Afr. austr.

orchidorrhiza, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 530.—Afr. trop.

oreophila, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiii. no. 5, 26.—Bras.

papillosa, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 368 .-China.

Perrieri, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 229 .-

Phillipsiae, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 154 .- Afr. trop.

phyllodes, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 525 .- Afr.

plantaginoides, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 686 (non DC.).—Urng.
platylepis, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 236.—

polysphaera, Baker, in Kew Bull. 1898, 148.—Afr. trop. praecox, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. I. 382 (non Welw.).—Reg. Argent.
praecox, Welw. ex O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii.
16.—Afr. trop.

pratensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 523 (non Klatt).—Afr. trop. propinqua, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 695.—Reg.

Argent. pseudolinearifolia, Hieron. l. c. 679.-Urug.

pseudonudiflora, Hieron. l. c. 703.—Urug. pseudosquarrosa, Hieron. l. c. 685.—Reg. Argent. pulchella, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 145.

quangensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 463.— Afr. trop. Randii, S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 369.—Afr. trop.

rhodophylla, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 19.

Afr. trop. rigescens, Malme, in Svensk. Vet. Akad. Handl. xxxii. no. 5, 27.—Bras.

rigidifolia, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 535 .- Afr. trop.

robusta, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 54 .-Bolivia.

rufopapposa, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 699.—Bras. saltensis, Hieron. l. c. 691.—Reg. Argent. Sanctae-Mariae, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 241.

—Madag.
Sancti Pauli, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 687.—Bras. santacruzensis, Hieron. l. c. 699.—Bolivia. scabra, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvi, I. 382, errore

= carnea.

scabrifoliata, Hieron. in Engl. Yahrb. xxii. 677.—Bras. scariosa, Baker, in Journ. Bot. 1882, 169 = lepidophylla. scapiformis, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 244.— Madag.

Schlechteri, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 466.-Afr.

sclerophylla, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 13 .-Afr. trop.

sculptifolia, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 523 .- Afr.

VERNONIA :-

sericolepis, O. Hoffm. in Engl. Fahrb. xxix. 466.—Afr. trop.

setososquamosa, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 684.-Reg. Argent. Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 1.—

sordidopapposa, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 697 .-Bolivia.

sphacelata, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 828 .- Afr.

stipulacea, Klatt, l. c. 457.—Afr. austr. Stuhlmannii, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 465.—

Afr. trop. subacuminata, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 691 .-Bolivia.

sublanata, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 103.—Madag.

suprafastigiata, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 458 .-

Afr. trop. tarijensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 682.—Bolivia. Taylorii, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 154.—Afr. trop. temnolepis, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 11. Afr. trop.

tenuifolia, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 145. -Am. bor.

tigna, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 829 .- Afr. trop. trinervis, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 228.-

tristis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 683.—Bolivia. trixioides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 54 .-Bolivia.

Ulei, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 686.—Bras. ulophylla, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 13 .-Afr. trop.

ulugurensis, O. Hoffm. in Engl. Jahrb. xxiv. 464 .-Afr. trop.

vaginata, O. Hoffm. in Bol. Soc. Broter. xiii. 14 .- Afr. trop.

velutina, Hieron. in Engl. Jahrb. xxii. 697.—Bras. vernicosa, Klatt, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 294.— Am. cent.

Vilersii, Drake, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 229 .-Madag.

VERONICA, Tourn. (Scrophul.). Allenii, *Greenm. in Coult. Bot. Gaz.* xxv. 263.—Am. bor. azurea, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 277 (non Link).—N. Zel.

balfouriana, Hook. f. Bot. Mag. t. 7556.—N. Zel. Barkerii, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 421.— N. Zel.

coxiana, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 529.— N. Zel.

dasyphylla, T. Kirk, l. c. 519.-N. Zel.

debilis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 56.—As. Min. erecta, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 517.—

Fargesii, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 21. China.

filicaulis, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 796 (non

Halacsy).—Persia. Formaneki, Heldr. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 321 - Graecia. Fuchsii, Bub. Fl. Pyren. i, 291 = V. Teucrium.

Gibsii, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 524 .-

gilliesiana, T. Kirk, l. c. 519 .- N. Zel.

glareosa, Sommier & Levier, in Nuov. Giorn. Bot. Ital. Ser. II. iv. 206.—Reg. Cauc.

glaucophylla, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 422.—N. Zel.

Hillii, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 606 (non T. Kirk).—N. Zel.

Hillii, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 524.-N. Zel.

humifusa, Bub. Fl. Pyren. i. 294.—Pyren. insularis, Cheesem. in Trans. N. Z. Inst. xxix. 392.— N. Zel.

latisepala, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 530.

-N. Zel. lesbiaca, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 152 .-Graecia.

marginata, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 608. -N. Zel.

miniana, Merino, Contrib. Fl. Galic. 116.—Galic. Olsenii, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 607.-N. Zel.

VERONICA:-

Petriei, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 517.— N. Zel.

pirolaeformis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 20. -China

polyphylla, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 277. quadrifaria, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 521.

-N. Zel. rotundata, T. Kirk, l. c. 530.—N. Zel. squalida, T. Kirk, l. c. 528.—N. Zel.

subalpina, Cockayne, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 420. -N. Zel.

subrosulata, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 278. -N. Zel.

subsimilis, Colenso, l. c.—N. Zel. sumilensis, Freyn & Sint. in Bull. Herb. Boiss. iv. 55.—As. Min.

sutchuensis, Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 20,-China. thessala, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxv.

181; et in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897, 197, 321 = Formaneki.

truncatula, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 276 .-N. Zel.

tumida, T. Kirk, in Trans. N. Z. Inst. xxviii. 521 .-N. Zel.

uniflora, T. Kirk, I. c. 522.-N. Zel.

VERTICORDIA, DC. (Myrtac.).

darwinioides, Maiden & Betche, in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxiii. 17.—Austral.

Helmsii, S. Moore, in Journ. Linn. Soc. xxxiv. 190 .-Austral.

rennicana, Auct. in Just, Jahresb. xxiv. II. 400, sphalm. = rennieana.

VIBURNUM, Linn. (Caprifol.). ceanothoides, C. H. Wright, in Kew Bull. 1896, 23.—

Demetrionis, Deane & Robinson, in Coult. Bot. Gaz. xxii. 167.—Am. bor. pallidum, Franch. in Journ. de Bot. 1896, 308.—

China. rufotomentosum, Small, in Bull. Torr. Bot. Club,

1896, 410.-Am. bor. Sargenti, Koehne, in Gartenfl. 1899, 341.-China.

Treleasei, Gand. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvi. 255 .-Ins. Azor.

VICIA, Tourn. (Legum.).

Agerii, Bub. Fl. Pyren. ii. 541 = hybrida. brachytropis, Kar. & Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1842, 347.—Sibir. altaic.

branchitropis, Kar. & Kir. l. c. 1841, 412 = praec. caespitosa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 373.—Am. bor,

ciliata, Lipsky, in Act. Hort. Petrop. xiii. 293 = ciliatula ciliatula, Lipsky, in Act. Hort. Tiflis, iv. 289.—Reg.

Caucas. communis, Rouy, Fl. Fr. v. 208 = sativa, etc.

eriocarpa, Halácsy, Consp. Fl. Graec. i. 489.—Eur. Hugeri, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 490.— Am. bor. Morenonis, Harms, in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 73 .-

Patag. pauciflora, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

365 (non aliorum).—Eur.

VIGNA, Savi (Legum.).
Buchneri, Harms, in Engl. Fahrb. xxvi. 310.—Afr.

Clarkei, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 429 .-Reg. Himal. Fischeri, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 310.-Afr.

Holstii, Harms, l. c. 311.—Afr. trop.
malosana, Baker, in Kew Bull. 1897, 261.—Afr. trop.
mensensis, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. iv. App.
II. 261.—Afr. trop.

micrantha, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi. 311 .- Afr.

platyloba, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 257 .- Afr. trop.

procera, Welw. ex Hiern, l. c. 256 .- Afr. trop. punctata, Micheli, in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxiii. 62.—Afr. trop.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.).

chimboensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 38.—Ecuador.

drymonia, Klatt, ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 287.—Am. cent. Nelsonii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad.

xxxii. 45.-Mexic.

VILFA, Beauv. = Sporobolus, R. Br. (Gramin.). capensis, Beauv. Agrost. 16 = S. indicus. commutata, Trin. Gram. Unifl. 156 = S. coromandelianus.

discospora, Nees, ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. Sc. Nat. v. II. 59 = S. coromandelianus.

geniculata, Nees, ex Steud. Syn. Pl. Gram. 156=S. tremulus.

roxburghiana, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 768

roxburghiana, Nees, ex Steud. Nom. ed. II. ii. 768
= S. coromandelianus.
Roxburghii, Nees, ex Trin. in Mém. Acad. Pétersb.
Sér. VI. Sc. Nat. v. II. 59 = S. coromandelianus.
ruppeliana, Steud. Syn. Pl. Gram. 162 = S. indicus.
scabrifolia, Hochst. ex Edgew. in Journ. Linn. Soc. vi.
196 = S. glaucifolius.
setulosa, Trin. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VI. Sc. Nat.

v. 11. 55 = Heleochloa dura.

VILLAMILLA, Ruiz & Pav. (Phytolacc.). rosea-oenia, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 110 (= Ledenbergia roseo-aenea).-Bolivia.

VILLARESIA, Ruiz & Pav. (Olacac.). citrifolia, Borsi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 44.—

engleriana, Loesen. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 20.—Afr. trop.

VINCENTIA, Gaudich. = Cladium, P. Br. (Cyper.). macrophylla, Boeck. in Allg. Bot. Zeitschr. 1896, 112.

VINCETOXICUM, Rupp. (Asclep.).
acuminatum, Vail, în Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 431
(= Gonolobus acuminatus).—Mexic.
adriaticum, R. Beck, în Ann. Nat. Hofmus. Wien, xiii.

30.—Eur.

africanum, Bolus, ex Schlechter, in Journ. Bot. 1896.

457 = pilosum. capense, Schlechter, 1. c. = Cynanchum capense. crenatum, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 429. -Mexic.

—Mexic.
floridanum, Vail, l. c.—Am. bor.
Greggii, Vail, l. c. 430.—Mexic.
intermedium, Taliew, in Trav. Soc. Nat. Kharkow,
xxxiv. 251.—Eur.

obtusifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 200 .- Afr. austr.

productum, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 431 (= Gonolobus productus).—Am. bor. umbellatum, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 78. -Bolivia.

unguiculatum, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 499.—Bolivia.

VIOLA, Tourn. (Violac.).
albanica, Halacsy, Consp. Fl. Graec. i. 141.—Graecia.
albida, Palibin, in Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 30.— Corea.

alsophila, Greene, Pittonia, iv. 7 .- Am. bor. amorphophylla, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washing-

ton, xiii. 129.—Am. bor. atlantica, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 92 (non Pomel).—Am. bor,

92 (non Pomel).—Am. bor, atriplicifolia, Greene, Pittonia, iii. 38.—Am. bor. Bakeri, Greene, l. c. 307.—Am. bor. Club, vi.5.—Am. trop. beckiana, F. Fiala, ex Beck, in Wien. Ill. Gart. Zeit. 1896, 197.—Bosnia. bicolor, Reiche & Johow, Fl. Chile, i, 149 (non Gilib.).—Chili

brittoniana, Pollard, in Coult. Bot. Gaz. xxvi. 332 .-

Am. bor. Cadevalli, Pau, in Bol. Acad. Ci. Barcelona, Ser. III.

i. xIII. 62.-Eur.

carolina, Greene, Pittonia, iii. 259.—Am. bor. cognata, Greene, l. c. 145.—Am. bor. communis, Pollard, in Coult. Bot. Gas. xxvi. 336.—

Am. bor. commutata, Waish in Baenitz, Herb. Eur. 1896, 3, no-

men.—Eur.

conjugens, Greene, Pittonia, iv. 3 .- Am. bor. cuspidata, Greene, l. c. iii. 314.—Am. bor. cyclophylla, Greene, l. c. iv. 7.—Am. bor. VOL. III.

VIOLA :-

dactylifera, Greene, Pittonia, iii. 317.—Am. bor. deltoidea, Greene, l. c. 317 (non Yatabe).—Am. bor. Dicksonii, Greene, l. c. iv. 65.—Am. bor.

Doersleri, Degen, in Denkschr. Acad. Wiss. Wien, lxiv. 710.—Eur.

domestica, Bickn. in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S. iii. 519.—Am, bor.

elegantula, Greene, Pittonia, iv. 66.—Am. bor. erectifolia, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxix, 143.— Am. bor.

eximia, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxviii. 221.—Eur.

falcata, Greene, Pittonia, iv. 8.—Am. bor. flaccida, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, 1899 (242).— Japon.

flavovirens, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 405.—Am. bor.

Flettii, Piper, in Erythea, vi. 69.—Am. bor. Hookeri, Auct. in Just, Jahresb. xxv. II. 508, errore = Vicia Hugeri.

insignis, Pollard, in Coult. Bot. Gaz. xxvi. 334=

unsignis, Totalis, Licinalis. Langloisii, Greene, Pittonia, iii. 87.—Am. bor. lesbiaca, Candargy, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliv. 154.

leucocentra, Pinkw. in Baenitz, Herb. Eur. 1897, 3 = sylvestris.

Macounii, Greene, Pittonia, iii. 835.—Am. bor.

Macouni, Greene, Pritonia, iii. 335.—Am. bor. missouriensis, Greene, l. c. iv. 141.—Am. bor. mistassinica, Greene, l. c. 5.—Am. bor. montanensis, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 263.—Am. bor. monticola, Rydb. l. c. 264 (non Jord.).—Am. bor. Muretii, F. O. Wolf, in Bull. Murith. Soc. Valais, xvi. 262.—Hybr.

nephrophylla, Greene, Pittonia, iii. 144 .- Am. bor.

nivalis, Benth. Pl. Hartw. 160 = Bangii.
occidentalis, Howell, Fl. N. W. Amer. i. 69.—Am. bor.
odontophora, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.
264.—Am. bor.

264.—Am. bor.
oxyceras, Greene, Pittonia, iii. 255.—Am. bor.
pachyrhizonia, F. O. Wolf, in Bull. Murith. Soc.
Valais, xxvi. 258.—Eur.
pindicola, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxiv.

334.—Eur.

populifolia, Greene, Pittonia, iii. 337.—Am. bor. porteriana, Pollard, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897,

porteriana, Pollard, in Bull. 10rr. Bot. Club, 1891, 404.—Am. bor.
pratincola, Greene, Pittonia, iv. 64.—Am. bor.
pruinosa, Pollard, in Proc. Biol. Soc. Washington, xiii. 130.—Am. bor.
psychodes, Greene, Pittonia, iii. 818.—Am. bor.
puberula, Howell, Fl. N. W. Amer. 72 (non Lange).
—Am. bor.

—Am. bor.
pulchella, Leyb. ex Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 153
(non Salisb.).—Chili.
Rafinesquii, Greene, Pittonia, iv. 9.—Am. bor.
retusa, Greene, l. c. 6.—Am. bor.
Reverchonii, Wenk, in Baenitz, Herb. Eur. 1896, 6 (non
Willk.).—Eur.

rhodopensis, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1898, 21.—Bulgar. riddensis, F. O. Wolf, in Bull. Murith. Soc. Valais, xxvi. 260.—Hybr.

Rosthornii, E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix.

477.—China.

sarmentosa, Dougl. in Hook. Fl. Bor. Am. i. 80 = sempervirens.

sedunensis, F. O. Wolf, in Bull. Murith. Soc. Valais, xxvi. 261.—Hybr. sempervirens, Greene, Pittonia, iv. 8.—Am. bor. septentrionalis, Greene, l. c. iii. 334.—Am. bor. sermenika, Form. in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1897,

75.-Graecia. Slavikii, Form. in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xxxviii. 220.—Eur.

subcordata, Greene, Pittonia, iii. 316 .-- Am. bor.

subsagittata, Greene, l. c. 315.—Am. bor. subsinuata, Greene, l. c. iv. 4.—Am. bor. subvestita, Greene, in Erythea, v. 39.—Am. bor. tenella, Rafin. in Amer. Monthly Mag. 1819, 191= Rafinesquii.

Thorii, A. Nelson, in Coult. Bot. Gaz. xxx. 193 .-Am. bor.

vagula, Greene, Pittonia, iv. 67.—Am. bor. vallicola, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 128.-Am. bor.

VIOLA:-

venosa, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i. 262 =

venustula, Greene, Pittonia, iii. 335.—Am. bor. vicinalis, Greene, l. c. iv. 9.—Am. bor. vilmoriniana, Delacour & Mottet, in Bull. Soc. Bot.

Pr. xlvi, 120.—Gallia. vittata, Greene, Pittonia, iii. 258.—Am. bor. Watsonii, Greene, l. c. iv. 5.—Am. bor.

VIRECTA, Afzel. (Rubiac.). heteromera, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. 422.— Afr. trop. salicoides, C. H. Wright, in Kew Bull. 1898, 302.—

Afr. trop. suffruticosa, K. Schum. in Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 318, nomen (non Buch-Ham.).—Afr. trop.

VIROLA, Aubl. = Myristica, Linn. (Myristicac.).

Araujovii, Warb. in Nov. Act. Nat. Cur. lxviii. 208.

—Bras.

Bicuhyba, Warb. l. c. 194 = M. Bicuhyba. boliviensis, Warb. l. c. 184.—Bolivia. calophylla, Warb. l. c. 281.—Bras. carinata, Warb. l. c. 222 = M. carinata. cuspidata, Warb. l. c. 176 = M. cuspidata. elongata, Warb. l. c. 178 = M. elongata. Gardneri, Warb. l. c. 192 = M. Gardneri. Glaziovii, Warb. l. c. 219.—Bras. guatemalensis, Warb. l. c. 220.—Bras. incolor, Warb. l. c. 232.—N. Granat. Mocca, Warb. l. c. 188 = M. Mocca. mollissima, Warb. l. c. 167 = M. mollissima. officinalis, Warb. l. c. 185 = M. panamensis. panamensis, Warb. l. c. 185 = M. panamensis. perwiana, Warb. l. c. 185 = M. peruviana. rufula, Warb. l. c. 181.—Bras. Bicuhyba, Warb. 1. c. 194 = M. Bicuhyba. peruviana, Warb. l. c. 188 = M. peruviana.
rufula, Warb. l. c. 181.—Bras.
rufulosa, Warb. l. c. 227.—Bras.
Schwackei, Warb. l. c. 180.—Bras.
sessilis, Warb. l. c. 190 = M. sessilis.
subsessilis, Warb. l. c. 191 = M. subsessilis,
surinamensis, Warb. l. c. 208 = M. surinamensis.
theiodora, Warb. l. c. 187 = M. theiodora.
urbaniana, Warb. l. c. 168.—Bras.
venesuelensis, Warb. l. c. 182.—Venez.
venosa, Warb. l. c. 224 = M. venosa.

VISCUM, Tourn. (Loranth.).

Aitchisoni, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii, 190.—Afghanistan.
Bakeri, Van Tiegh. l. c. 190.—Madag.

bivalve, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf. Nachtr.
I. 140 (= Aspidixia bivalvis).—Afr. austr.
Boivini, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 189.—

Madag.

Ser. II. i. 44.—Afr. trop. elegans, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. I. 140.—Afr. trop. Engleri, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 190.

Engleri, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 190.

—Afr. trop.
Gilletii, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb. Boiss.
Sér. II. i. 44.—Afr. trop.
grandifolium, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 140.—Afr. trop.
Jussodii, Engl. l. c.—Afr. austr.
lenticellatum, Wildem. & Th. Dur. in Bull. Herb.
Boiss. Sér. II. i. 45.—Afr. trop.

pendulum, A. A. Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 817.-Ins. Sandw.

Staudtii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1, 140.—Afr. trop.

subserratum, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 504 .-

Afr. austr.
Zenkeri, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1. 140.—Afr. trop.

VISNAGA, Gaertn. = Ammi, Tourn. (Umbell.). vulgaris, Bub. Fl. Pyren. ii. 350 = A. majus.

VITEX, Tourn. (Verben.).

aesculifolia, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 325.— Afr. trop.

andongensis, Baker, l. c. 329.—Afr. trop. bantamensis, Koord. & Valet. in Bull. Inst. Buitens.

ii. 12.—Java. barbata, Planch. ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 323.—Afr. trop.

CC

VITEX :-

celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 645.—Celebes.

congolensis, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Bot. Belg, xxxviii. 184.—Afr. trop. cuspidata, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 885.—Afr. trop. Dewevrei, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.

Both Belg, xxxviii. 133.—Afr. trop. divaricata, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 327 (non Sw.).—Afr. trop. diversifolia, Baker, l. c. 323 (non Kurz).—Afr. trop. Goetzei, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 464.—Afr.

trop. golungensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 330.—

Afr. trop. gomphophylla, Baker, l. c. 319.—Afr. trop. grisea, Baker, l. c. 325.—Afr. trop. guerkeana, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 835=ferruginea.

Hemsleyi, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 347.—Mexic. holocalyx, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 322.—Afr.

holophylla, Baker, in Kew Bull. 1896, 25.—Borneo. huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 837 = grisea. iringensis, Guerke, in Engl. Jahrb. xxviii. 464.—Afr.

Kirkii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 321.-Afr. trop.

laevigata, Baker, l. c. 330 (non Herb. Madr.) .- Afr.

Minahassae, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix.

oligantha, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 327 .- Afr. trop.

oxycuspis, Baker, l. c. 326.—Afr. trop. pachyphylla, Baker, l. c. 328.—Afr. trop. polyantha, Baker, l. c. 321.—Afr. trop. puberula, Baker, l. c. 330.—Afr. trop.

quadrangulus, Guerke, in Engl. 7ahrb. xxviii. 463 .-

Afr. trop. Rehmanni, Guerke, in Bull. Herb. Boiss. iv. 818.— Afr. austr.

Schweinfurthii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 322. —Afr. trop.

Schweinfurthii, Guerke, in Engl. Jahrb. xviii. 170=

madiensis.

shirensis, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 326.-Afr.

Sprucei, Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 346.—Reg. Amazon.

sulphurea, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 317 .- Afr. trop.

Vogelii, Baker, l. c. 319 .- Afr. trop.

Wilmsii, Guerke, in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, iii. 76.—Afr. austr.

zambesiaca, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 322 .-Afr. trop.

VITIS, Tourn. (Ampel.). alata, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 40.—Bolivia. andamanica, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 393 .-Ins. Andaman.

apodophylla, Baker, in Kew Bull. 1897, 248 = zom-

armata, Diels & Gilg, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 462 .- China. betulifolia, Diels & Gilg, l. c. 461.-China.

cradockensis, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 40.-Afr. austr.

cuneifolia, Kuntse, Kev. Gen. III. 11. 40.—Afr. austr. cuneifolia, Kuntse, l. c.—Afr. austr. cussoniodes, Kuntse, l. c. 41.—Afr. austr. Gardineri, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 288.—Austral. goyazensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 448.—Bras. Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 396.—Penins. Mal.

Lawsoni, King, l. c. 394.—Penins. Mal. masukuensis, Baker, in Kew Bull. 1897, 249.—Afr. trop. obliqua, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 41.—Peruv.; Bolivia. pentagona, Diels & Gilg, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 460 (non aliorum).—China. repandospinulosa, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 41 .- Afr.

austr. Scortechini, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 392.

—Penins. Mal. strigosa, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 281.—Austral. Treleasei, Munson, ex Robinson, in Gray, Syn. Fl. N.

Am. i. I. 423.—Am. bor. trichoclada, Diels & Gilg, ex Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 461.—China.

VITIS :-

tuberculata, Lawson, in Hook, f. Fl. Br. Ind. i. 656 = Lawsoni.

unifoliata, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 41.—Afr. austr. variifolia, Baker, in Kew Bull. 1897, 248.—Afr. trop. Wrayi, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 394.—Penins. Mal.

zombensis, Baker, in Kew Bull. 1898, 302.—Afr. trop.

VIVIANIA, Cav. (Geran.).
elegans, Reiche & Johow, Fl. Chile, i. 292.—Chili.
macrophylla, Reiche & Johow, l. c. 298.—Chili.
microphylla, Reiche & Johow, l. c.—Chili.
viridis, Phil. ex Reiche & Johow, l. c. 292.—Chili.

VLECKIA, Rafin. = Lophanthus, Benth. (Labiat.). occidentalis, Piper, in Erythea, vi. 31.—Am. bor.

VOACANGA, Thou. (Apocyn.). angolenis, Stapf, ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 668.—Afr. trop.
papuana, Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 396 (=Orchipeda papuana).—N. Guin.

VOCHISIA, Juss. (Vochys.)

douradensis, Taub. in Engl. Jahrb. xxi. 440.—Bras. Goeldii, Huber, in Bol. Mus. Para. ii. 388.—Bras. mapirensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 7.—

Radlkoferi, Kuntse, Rev. Gen. iii. II. 12 .- Bolivia.

VOLKENSIOPHYTON, Lindau = Lepidagathis, Willd. (Acanth.).

neuracanthoides, Lindau, in Engl. Jahrb. xx. 27 = L. scariosa.

VOLUTARELLA, Cass. (Compos.).
albicaulis, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 109.— Arab.

VOSSIA, Wall. & Griff. (Gramin.).

cuspidata, Griff. Ic. Pl. Asiat. t. 153 = procera.

speciosa, Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. 70 = Rottboellia

VRIESIA, Lindl. = Tillandsia, Linn. (Bromel.). brassicoides, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 598 = T. brassicoides.

orassicoloes.
caldasiana, Mez, l. c. 607.—Bras.
dissitiflora, Mez, l. c. 604 = T. dissitiflora.
disticha, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 304 = T. heliconioides.
drepanocarpa, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 581 = T. drepanocarpa.

Gamba, Fr. Mueller, in Flora, 1897, 460.—Bras. guadaloupensis, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 596 = T. guadelupensis.

hydrophora, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1899, 2 .-

Bras.
laza, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 578 = T. laxa.
longibracteata, Mez, l. c. 568 = T. longibracteata, Baker. longiscapa, Ule, in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1900, 323. Bras.

macrostachya, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 601=T. platynema.

platynema, pachychlamys, Mez, l. c. 594.—Guiana. panniculata, Mez, l. c. 614 = T. paniculata. paradoxa, Mez, l. c. 604.—Bras. sceptrum, Mez, l. c. 606.—Bras. schwackeana, Mez, l. c. 590.—Bras. siebertiana, Hort. in Journ. Soc. Hort. Fr. 1899, 665.—Hb. ?

stenostachya, Mez, in DC. Monog. Phan. ix. 564 = T. stenostachya. tucumanensis, Mez. 1. c. 585.—Reg. Argent.

ventricosa, Mez, 1. c. 583 = T. corcovadensis.

VROEDEA, Bub. Fl. Pyren. i. 280 (1897) = Glaux, Tourn. (Primul.). maritima, Bub. l. c. 231 = G. maritima.

VRYDAGZYNEA, Blume (Orchid.). lancifolia, Ridley, in Journ. Linn. Soc. xxxii. 398.—Penins. Mal. tristriata, Ridley, l. c.-Penins. Mal.

VULNERARIA, Tourn. = Anthyllis, Riv. (Legum.).

Caesalpini, Bub. Fl. Pyren. ii. 469 = A. tetraphylla.

gracilis, Bub. l. c. 467 = A. cytisoides.

VULVARIA, Bub. Fl. Pyren. i. 174 (1897) = Chenopodium, Tourn. (Chenopod.).

albescens, Bub. 1. c. 176 = C. album.

ambrosioides, Bub. 1. c. 178 = C. ambrosioides.

Botrys, Bub. 1. c. 177 = C. Botrys.

deltoidea, Bub. 1. c. 176 = C. urbicum.

opulifolia, Bub. 1. c. = C. opulifolium.

polysperma, Bub. 1. c. 175 = C. polyspermum.

stramoniifolia, Bub. 1. c. 177 = C. hybridum.

trachisperma, Bub. 1. c. = C. murale.

vulgaris, Bub. 1. c. 175 = C. Vulvaria.

## W

WACHENDORFIA, Burm. (Haemodor.) hirsuta, Thunb. Prod. Pl. Cap. 12 = paniculata. tenella, Thunb. l. c. = paniculata. villosa, Andr. Bot. Rep. t. 398 = paniculata.

WAHLENBERGIA, Schrad. (Campan.). brachycarpa, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 429 .-Afr. austr.

depressa, Wood & Evans, in Journ. Bot. 1897, 489. –Afr. austr.

Galpiniae, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 343.—Afr. austr.

hederifolia, Bub. Fl. Pyren. ii. 18=hederacea.

intermedia, A. Zahlbr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1900, 518.—Bras.

luristanica, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. v. 791 (= Campanula luristanica).—Persia. polytrichifolia, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 392. -Afr. austr.

psammophila, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 192. —Afr. austr.

pygmaea, Colenso, in Trans. N. Z. Inst. xxxi. 273.—
N. Zel.

rivularis, Diels, in Engl. Jahrb. xxvi. 111.—Afr. austr. schwackeana, A. Zahlbr. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1900, 517.—Bras.

WALDSTEINIA, Willd. (Rosac.). parviflora, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 137. -Am. bor.

WALLACEODENDRON, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent, xix. (1898) 630. LEGUMINOSAE. celebicum, Koord. l. c. 631.—Celebes.

WALSURA, Roxb. (Meliac.). cochinchinensis, Harms, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iii. IV. 302 (= Heynea cochinchinensis).—Cochinch. elata, Pierre, Fl. Cochinch. t. 355 B.—Cochinch.

WALTHERIA, Linn. (Stercul.). acapulcensis, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 184.—Mexic.

acuminata, Rose, l. c. 183.—Mexic.
calcicola, Urb. Symb. Antill. i. 475.—Ind. occ.
operculata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 183.—Mexic.
rhombifolia, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 3.

-Am. cent.

WARDENIA, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. (1898) 60. ARALIACEAE. simplex, King, l. c.—Penins. Mal.

WAREA, Nutt. (Crucif.). sessilifolia, Nash, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 101. -Am. bor.

WASABIA, Matsum. in Bot. Mag. Tokyo, xiii. (1899) 71. CRUCIFERAE.

hederaefolia, Matsum. l. c. 72 (= Eutrema hederaefolia).—Japon.
pungens, Matsum. l. c. 71 (=Eutrema Wasabi).— Japon.

WASHINGTONIA, Rafin. in Amer. Monthly Mag. ii. (1818) 176 = Osmorhiza, Rafin. (Umbell.). ambigua, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 69 (= Glycosma ambiguum).

—Am. bor.

Bolanderi, Coult. & Rose, l. c. 68 (= Myrrhis
Bolanderi).—Calif.

WASHINGTONIA ...

brachypoda, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5=0. brachypoda.

breuipes, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 66.—Calif.

Claytoni, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

ii. 530 = O. brevistylis.

divaricata, Britton, l. c. 581 = O. nuda.

intermedia, Rydb. in Mem. N. York Bot. Gard. i.
289.—Am. bor.

209.—Am. Dor. Leibergi, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. vii. 66.—Am. bor. longistylis, Britton, in Britton & A. Brown, Fl. N. U. S.

ii. 530 = O. longistylis.

nuda, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 5 = O. nuda.

obtusa, Coult. & Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib.

Nat. Herb. vii. 64.—Am. bor.

occidentalis, Coult. & Rose, l. c. 67 (=Myrrhis occidentalis).—Am. bor.

purpurea, Coult. & Rose, l. c .- Am. bor.

WATSONIA, Mill. (Irid.).

Ardernei, Sand. Cat. 1899, 44 = W. Meriana.
gladioloides, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 222.— Afr. austr.

longicollis, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 106 .-Afr. austr. spectabilis, Schinz, in Mém. Herb. Boiss. no. 20, 14.

WEDELIA, Jacq. (Compos.). albiflora, *Hiern*, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 577.—Afr. tro-diversipapposa, S. Moore, in Fourn. Bot. 1899, 401.—

Afr. trop. huillensis, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 576.—Afr. trop. Stirlingi, Tate, Rep. Horn Exped. iii. 188, descr.—

triternata, Klatt, in Bull. Herb. Boiss. iv. 839 .- Afr.

WEIHEA, Spreng. (Rhizoph.). Flanaganii, Schinz, in Bull. Herb. Boiss. v. 868.-Afr. austr.

Gerrardii, Schinz, l. c. 867.—Afr. austrmalosana, Baker, in Kew Bull. 1897, 267.—Afr. trop. rotundifolia, Engl. in Engl. Jahrb. xxviii. 440.—Afr.

WEINMANNIA, Linn. (Saxifr.). celebica, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 450, 640.—Celebes.

WELWITSCHIELLA, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 416 = seq.

WELWITSCHIINA, Engl. in Engl. Jahrb. xxvi. (1899) 416. MENISPERMACEAE. macrophylla, Engl. l. c. (= Chondodendron macro-phyllum).—Afr. trop.

WENDLANDIA, Bartl. (Rubiac.). arabica, Deflers, in Bull. Soc. Bot. Fr. xliii. 104.— Arab.

WENDTIA, Meyen (Geran.).

trigyna, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 33 = poeppigiana.

WERNERIA, H. B. & K. (Compos.). boraginifolia, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 184.—Bolivia. caulescens, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 74 (non Griseb.).-Ecuador.

WHITFIELDIA, Hook. (Acanth.).
arnoldiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend.
Soc. Bot. Belg. xxxviii. 109.—Afr. trop. Brazzei, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 67.

-Afr. trop.
elongata, C. B. Clarke, l. c. 66.—Afr. trop.
elongata, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend. Soc.
Bot. Belg. xxxviii. 110 = longifolia.
Laurentii, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 68.

-Afr. trop.

—AIr. trop.
liebrechtsiana, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend.
Soc. Bot. Belg. xxxviii. 111.—Afr. trop.
longifora, S. Moore, in Journ. Bot. 1880, 229 = subviridis, longifolia.

66.—Afr. trop.
Preussii, C. B. Clarke, l. c. 67.—Afr. trop.

perglabra, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v.

WHITFIELDIA:-

Stuhlmanni, C. B. Clarke, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 68.—Afr. trop.

subviridis, C. B. Clarke, l. c. 66.—Afr. trop. tanganyikensis, C. B. Clarke, l. c. 67.—Afr. trop.

WIDGRENIA, Malme, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 7 (1900) 69. ASCLEPIADACEAE. corymbosa, Malme, l. c.—Bras.

WIKSTROEMIA, Endl. (Thymel.). Hanalei, *Wawra, in Flora*, 1875, 185.—Ins. Hawaii. stenophylla, *E. Pritz. ex Diels, in Engl. Jahrb.* xxix. 480 -China

trichotoma, Makino, Bot. Notes Fl. Jap. v. (1898) 5 = japonica.

WILKIEA, F. Muell. (Monim.).

Wardelli, Perkins, in Engl. Jahrb. xxv. 570 (= Mollinedia Wardellii).—Austral.

WILLDENOWIA, Thunb. (Restiac.). decipiens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 758 .-Afr. austr.

Afr. austr. fraterna, N. E. Br. l. c. 756.—Afr. austr. Galpinii, N. E. Br. l. c. 757.—Afr. austr. peninsularis, N. E. Br. l. c. —Afr. austr. simplex, N. E. Br. l. c. 756.—Afr. austr.

WILLKOMMIA, Sch. Bip. = Senecio, Tourn. (Compos.). Newtonii, Hack, in Bull, Herb, Boiss, iv. 810.—Afr.

WILLUGBAEYA, Neck. = Mikania, Willd. (Compos.).

dioscoreoides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 58.

dioscoreoides, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 58.

—Bolivia.

ferruginea, Rusby, l. c.—Bolivia.

longiacuminata, Rusby, l. c.—Bolivia.

phyllopoda, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 184 = M.

phyllopodon.

ranunculifolia, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii.

106 = M. ranunculifolia.

sessilifolia, Rusby, l. c .- Bolivia.

WILLIUGHBEIA, Roxb. (Apocyn.).
Beccarii, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
Nachtr. II. 55 (= Ancylocladus Beccarii).—Malaya. curtisiana, K. Schum. l. c .- Penins. Mal.

glaucina, K. Schum. l. c.—Borneo.
minutiflora, K. Schum. l. c.—Borneo.
nodosa, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. II. 55.—Borneo. sarawacensis, K. Schum. l. c.—Borneo. vrieseana, K. Schum. l. c.—Borneo.

WINDMANNIA, P. Br. = Weinmannia, Linn. (Saxifr.). cochabambensis, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 33.—Bolivia.

WINKLERA, Regel (Crucif.). silaifolia, Korsh. in Bull. Acad. Péters. Sér. V. ix. 419 (= Heldreichia silaifolia).—As. cent.

WISSADULA, Medic. (Malvac.).
acuminata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 144.—Mexic.

Herb. v. 144.—Mexic.
cincta, Rose, l. c. 178 (= Abutilon cinctum).—Mexic.
hirsutiflota, Rose, in U. S. Dept. Agric. N. Am. Faun.
xiv. 79 (= Bastardia viscosa).—Mexic.
paniculata, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat.
Herb. v. 178.—Mexic.
spicata, K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanzenf.
Nachtr. I. 236 (= Sida spicata, Cav.).—Ind. occ.
tricarpellata, Robinson & Greenm. ex Rose, in U. S.
Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 179.—Mexic.
trilobata, Rose, l. c. 178 (= Abutilon trilobatum).—
Mexic.

Mexic.

wissaduloides, Robinson & Greenm. ex Rose, l. c. 179 (= Abutilon wissaduloides).--Mexic.

WITTMACKIA, Mez (Bromel.). Glaziovii, *Mes, in DC. Monog. Phan.* ix. 142.—Bras.

WOLFFIA, Horkel (Lemnac.).

floridana, O. D. Smith, ex Hegelm. in Engl. Jahrb. xxi. 305. - Am. bor. papulifera, C. H. Thompson, in Rep. Missouri Bot. Gard. 1898, 40.--Am. bor. WOLFFIELLA, Hegelm. in Engl. Jahrb. xxi. (1895) 803. LEMNACEAE.

denticulata, Hegelm. l. c. 305 (= Wolffia denticulata).

denticulata, Hegelm. l. c. 300 (= Wolffia denticulata).
—Afr. austr.
floridana, C. H. Thompson, in Rep. Missouri Bot. Gard.
1898, 37 (= Wolffia floridana).—Am. bor.
gladiata, Hegelm. in Engl. Jahrb. xxi. 304 (= Wolffia
gladiata).—Mexic.
lingulata, Hegelm. l. c. 303 (= Wolffia lingulata).—

oblonga, Hegelm. l. c. (= Wolffia oblonga).-Chili.

WOODIA, Schlechter (Asclep.).

marginata, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxi. Beibl. liv.
9 = trifurcata.

WOODROWIA, Stapf, in Hook. Ic. Pl. t. 2447 (1896). GRAMINEAE. diandra, Stapf, l. c .- Ind. or.

WOOTONIA, Greene, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 121. COMPOSITAE. parviflora, Greene, l. c. 122.—Am. bor.

WORMIA, Rottb. (Dillen.). mollissima, Boerl. Cat. Hort. Bogor. (1899) 5 .- Sumatra.

**WRIGHTIA**, R. Br. (Apocyn.). Afzelii, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxiii. 281.—Afr.trop.

WULFENIA, Jacq. (Scrophul.).
Baldaccii, Degen, in Oestr. Bot. Zeitschr. 1897, 408.— Albania.

Bullii, Barnh. in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 378 (=Synthyris houghtoniana).—Am. bor. gymnocarpa, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898,

282,—Am. bor. major, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. 7, nomen .-Am. bor.

wyomingensis, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, 1898, 281.—Am. bor.

WULFFIA, Neck. (Compos.). Sodiroi, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 34.-Ecuador.

WULFHORSTIA, C. DC. in Mém. Herb. Boiss. no. 10 (1900) 77. MELIACEAE. spicata, C. DC. l. c. 78.—Afr. trop.

WYETHIA, Nutt. (Compos.). foliosa, Congdon, in Erythea, vii. 186.—Calif.

WYLIA, Hoffm. = Scandix, Tourn. (Umbell.). hispanica, Bub. Fl. Pyren. ii. 408 = S. macrorhyncha. Pecten-Veneris, Bub. l. c. 407 = S. Pecten-Veneris.

WYOMINGIA, A. Nelson, in Bull. Torr. Bot. Club, v YOM TINGTA, A. Nelson, in Buil. Forr. Bot. Club, 1899, 249. COMPOSITAE. cinerea, A. Nelson, l. c. 250.—Am. bor. pulcherrima, A. Nelson, l. c. 249 (= Erigeron pulcherrimus).—Am. bor.

# X

XANTHIUM, Tourn. (Compos.). acerosum, Greene, Pittonia, iv. 63.—Am. bor. acutum, Greene, l. c. 62.—Am. bor. affine, Greene, l. c. 60.—Am. bor. californicum, Greene, l. c. 62.—Am. bor. campestre, Greene, l. c. 61.—Am. bor. glanduliferum, Greene, l. c.—Am. bor. palustre, Greene, l. c. 63.—Am. bor. silphifolium, Greene, l. c. 60.—Am. bor. speciosum, Kearney, in Bull. Torr. Bot. Club, 1897, 574.—Am. bor. varians, Greene, Pittonia, iv. 59.—Am. bor.

XANTHOPHYLLUM, Roxb. (Polygal.). amoenum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 259.—Borneo. beccarianum, Chòd. l. c. 257.—Borneo. bombayanum, Chod. l. c. 263.—Ind. or. bracteatum, Chod. l. c. 258.—Ins. Philipp. citrifolium, Chod. l. c. 255.-Borneo. densiflorum, Chod. l. c. 256.—Borneo. discolor, Chod. l. c. 257.—Penins. Mal.

C C 2

XANTHOPHYLLUM:

ecarinatum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 254.—Borneo. gracile, Chod. l. c. 256.—Java.
Havilandii, Chod. l. c. 260.—Borneo.
hebecarpum, Chod. l. c. 263.—Ind. or.
Kingii, Chod. l. c. 255.—Borneo.
macrophyllum, Baker, in Kew Bull. 1896, 21.—Borneo.

microcarpum, Chod. in Bull. Herb. Boiss. iv. 263.

Penins. Mal.

Penins. Mal. ovatifolium, Chod. l. c. 258.—Borneo. parvum, Chod. l. c. 264.—Borneo. philippinense, Chod. l. c. 261.—Ins. Philipp. robustum, Chod. l. c. 262.—Ind. or. sarawakensis, Chod. l. c. 260.—Borneo. Stapfii, Chod. l. c. 260.—Borneo.

velutinum, Chod. l. c. 259.—Borneo. verrucosum, Chod. l. c. 263.—Malaya.

XANTHORRHOEA, Sm. (Juncae.).

Thorntoni, Tate, Rep. Horn Exped. iii. 191, descr.-

XANTHOSTEMON, F. Muell. (Myrtac.). celebicus, Koord. in Meded. 'S Lands Plantent. xix. 465, 637.—Celebes.

XENOCARPUS, Cass. = Cineraria, Linn. (Compos.). asper, Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 184 = C. aspera geraniifolius, Kuntze, l. c. 185 = C. geraniifolia.

XENODENDRON, K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Südsee (1900) 461. LYTHRACEAE. polyanthum, K. Schum. & Lauterb. l. c.—N. Guin,

XEROPHYTA, Juss. = Vellozia, Vand. (Amaryll.). clavata, Baker, in Journ. Bot. 1875, 233 = V. clavata. diversifolium, Auct. in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 339, errore = Xiphion diversifolium.

equisetoides, Baker, in Journ. Bot. 1875, 233 = V. equisetoides.

retinervis, Baker, l. c. = V. retinervis. Schnitzleinia, Baker, l. c. 235 = V. Schnitzleinia. Spekei, Baker, l. c. 234 = V. Spekei.

XEROSPERMUM, Blume (Sapind.). Wallichii, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 432.—

XYLIA, Benth. (Legum.). Perieri, Drake, in Bull. Soc. Linn. Par. ii. 1301. - Madag.

XYLINABARIA, Pierre, in Bull. Soc. Linn. Par. n. s. i. (1898) 26. APOCYNACEAE, minutiflora, Pierre, l. c. 28.—As. or. trop.

XYLOBIUM, Lindl. (Orchid.). longifolium, Lindl. ex Spreng. Syst. Veg. iii. 733 = Eulophia Woodfordii.

XYLOCARPUS, Koen. = Carapa, Aubl. (Meliac.).

mekongensis, Pierre, Fl. Cochinch. t. 359 B.—Cochinch.

XYLON, Linn. (Malvac.).

aesculifolium, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 24 (= Erio-

dendron aesculifolium).—Mexic. Glaziovi, Kuntze, l. c. 23 (= Ceiba Glaziovii).—Bras. roseum, Kuntze, l. c. 24 (= Chorisia rosea).—N. Granat. tunariense, Kuntze, l. c. 23 (= Ceiba tunariensis).-Bolivia.

XYLOPIA, Linn. (Anonac.). altissima, Boerl. in Ic. Bogor. t. 73.—Arch. Mal. Antunesii, Engl. & Diels, in Notiabl. Bot. Gart. Berlin,

ii. 299.—Afr. trop.
aurantiiodora, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus.
Congo, Sér. II. i. I. 4.—Afr. trop.
Benthami, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxxiv, no. 5, 35.—Venez.

Ser. II. i. II. 2.—Afr. trop.

carminativa, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.

xxxiv. no. 5, 32 = sericea.

xxiv. no. 5, 32—sericea.

Dinklagei, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart.
Berlin, ii. 298.—Afr. trop.
glauca, Boerl. in Ic. Bogor. t. 74.—Ins. Bangka.
intermedia, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxxiv. no. 5, 32.—Bras.
laevigata, R. Fries, l. c. 37 (= Unona laevigata).—
Ind. or.

lanceolata, R. Fries, l. c .- Bras.

XYLOPIA:-

Sér. II. i. 1. 4.—Afr. trop.

mucronata, Boerl. in Ic. Bogor. t. 75.—Borneo. neglecta, R. Fries, in Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxxiv. no. 5, 31.—Venez.

Staudtii, Engl. & Diels, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin,

ii. 298.—Afr. trop. tenuifolia, Engl. & Diels, l. c.—Afr. trop. Wilwerthii, Wildem. & Th. Dur. in Ann. Mus. Congo, Sér. II. i. I. 5.—Afr. trop.

XYLORHIZA, Nutt. = Aster, Tourn. (Compos.).
frutescens, Greene, Pittonia, iii. 48 = A. frutescens.
Orcuttii, Greene, l. c. = A. Orcuttii.
Parryi, Greene, l. c. 47 = A. Parryi.
tortifolia, Greene, l. c. 48 = A. tortifolius.
Wrightii, Greene, l. c. 47 = A. Wrightii,

XYLOSMA, Forst. f. (Bixac.).
Balansae, Briq. in Ann. Conserv.& Jard. Bot. Genève,
1900, 221.—Parag.
caledonicum, Briq. l. c. 220 (=Myroxylon caledonicum).—N. Caled.

Flanagani, Bolus, in Journ. Bot. 1896, 17 .- Afr. austr. martinicense, Urb. Symb. Antill. i. 371 (= Myroxylon martinicense).—Ind. occ.

monospora, Harv. Thes. Cap. ii. 52 = Xymalos mono-

oligandrum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz. xxiii. 235. —Am. cent. pachyphyllum, Urb. Symb. Antill. i. 371 (= Myroxylon

pacnyphyllum, Urb. Symb. Antill. i. 371 (=Myroxylon pachyphyllum).—Ind. occ.
Paliurus, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, 1900, 221 (=Myroxylon Paliurus).—Hab.? paraguayense, Briq. l. c. 222.—Parag. schwaneckeanum, Urb. Symb. Antill. i. 371 (=Myroxylon schwaneckeanum).—Ind. occ.

ton schwaneceeanum).—Ind. occ.
serratum, Urb. Symb. Antill. i. 371 (=Myroxylon serratum).—Ind. occ.
Warburgii, Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, 1900, 221 (=Myroxylon Warburgii).—Urug.

XYRIS, Gronov. (Xyrid.). affinis, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 70.— Afr. trop.

angustifolia, Wildem. & Th. Dur. in Compt. Rend.

angustiona, Wildem. & In. Dur. in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. xxxviii. 149.—Afr. trop. anisophylla, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 72.—Afr. trop. borneensis, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 506.—Borneo.

decipiens, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 3 .- Afr. anstr erubescens, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 73 .- Afr. trop.

extensula, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 3, 15,—Bras. fallax, Malme, l. c. xxii. no. 2, 12.—Bras.

fugaciflora, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 71.-Afr.

trop. Gerrardi, N. E. Br. in Dyer, Fl. Cap. vii. 5.—Afr. austr.

goyarensis, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 3, 8.—Bras. gracilescens, Malme, l. c. 16.—Bras. guaranitica, Malme, in Bull. Herb. Boiss. vii. 77.—

Farag. huillensis, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 71.—Afr. trop. Lobbii, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 506.—Java. marginata, Rendle, l. c. 503.—Austral. neocaledonica, Rendle, l. c. 507.—N. Caled. Nilssonii, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxii. no. 2, 15.—Bras.

xxii. no. 2, 15.—Bras. nivea, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 69.—

Afr. trop. Pancheri, Rendle, in Fourn. Bot. 1899, 507.—N. Caled. Platystachya, Nilss. ex Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 3, 17.—Bras. pumila, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 70 (non Pohl).

-Afr. trop.

—Air. 170p.
radula, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 3, 11.—Bras. reptans, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 68.—Afr. trop. Ridleyi, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 505.—Penins. Mal. rigidaeformis, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxii. no. 2, 13.—Bras.

rigidescens, Welw. ex Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 67.—Afr. trop. scabridula, Rendle, l. c. 72.—Afr. trop.

stenocephala, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxii. no. 2, 18.—Bras. straminea, Nilss. in Öfvers. Vet.-Akad. Förhandl. Stockh. 1891, 153 = filiformis.

XYRIS:-

subtenella, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. xxiv. no. 3, 14.—Bras. Thompsoni, Rendle, in Journ. Bot. 1899, 508 .-

Madag.
vacillans, Malme, in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.
xxiv. no. 3, 10.—Bras.

veruina, Malme, l. c. 9.—Bras. vestita, Malme, l. c. 12.—Bras. Welwitschii, Rendle, Cat. Welw. Afr. Pl. ii. 68.—Afr. trop.

XYSMALOBIUM, R. Br. (Asclep.).

andongense, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 682 .- Afr.

dolichoglossum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxviii. 456.—Afr. trop. obscurum, N. E. Br. in Kew Bull. 1896, 162.—Afr. trop.

# $\mathbf{Y}$

YEATESIA, Small, in Bull. Torr. Bot. Club, 1896, 410 = Gatesia, A. Gray (Acanth.). laetevirens, Small, l. c. = G. laetevirens.

YOANIA, Maxim. (Orchid.).

aberrans, Finet, in Bull. Soc. Bot. Fr. xlvii. 274 .-

Prainii, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 175.—Ind. or.

# $\mathbf{z}$

ZALUZANIA, Pers. (Compos.).

anthemidifolia, Robinson & Greenm. in Proc. Amer.

Acad. xxxiv. 531.—Am. cent. grayana, Robinson & Greenm. l. c. (= Gymnolomia triloba).—Am. bor.

nonensis, Hieron. ex Sod. in Engl. Jahrb. xxix. 36 .-Ecuador.

quitensis, *Hieron. l. c.* 37.—Ecuador. Sodiroi, *Hieron. l. c.* 35.—Ecuador.

ZALUZIANSKYA, F. W. Schmidt (Scrophul.). alpestris, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 480.—Afr. austr. crocea, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 221.—Afr.

diandra, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 482.—Afr. austr. falciloba, Diels, l. c. 481.—Afr. austr. gilgiana, Diels, l. c. 480.—Afr. austr.

gilioides, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 182.-Afr. austr.

austr.
goseloides, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 480.—Afr. austr.
inflata, Diels, l. c. 481.—Afr. austr.
microsiphon, K. Schum. in Just, Jahresb. xxvi. 1. 395
(=Nycterinia microsiphon).—Afr. austr.
nemesiodes, Diels, in Engl. Jahrb. xxiii. 482.—Afr.

violacea, Schlechter, in Engl. Jahrb. xxvii. 183.—Afr. austr.

ZAMIA, Lifin. (Cycad.). Allison-Armourii, Millsp. in Field Columb. Mus. Bot. ii. 23.—Ind. occ portoricensis, Urb. Symb. Antill. i. 291.-Ind. occ.

ZANHA, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 128 (1896). BURSERACEAE. golungensis, Hiern, l. c .- Afr. trop.

ZANNICHELLIA, Mich. (Naiad.). stylaris, Presl, Bot. Bemerk. 112 = palustris.

ZANONIA, Linn. (Cucurb.). Clarkei, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxvii. 41.— Penins. Mal. ZANTEDESCHIA, Spreng. = Richardia, Kunth (Arac.). macrocarpa, Engl. Jahrb. iv. 64 = R. angustiloha.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).

arborescens, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 112.—Mexic.

celebicum, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 639.—Celebes.

citriodorum, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 114.—Afr. trop. ferrugineum, Radlh. ex Donn. Sm. in Coult. Bot. Gaz.

xxiv. 391.—Am. cent. foetidum, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 112.—Mexic.

insularis, Rose, in U. S. Dept. Agric. N. Am. Faun. xxiv. 79.—Mexic.
longipes, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 163.—Mexic.

Minahassae, Koord. in Meded.'S Lands Plantent. xix. 639.—Celebes.

multifoliolatum, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2595 .-

Nelsoni, Rose, in U. S. Dept. Agric. N. Am. Faun. xiv. 79.—Mexic.

nitens, Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 112 .- Afr. trop occidentale, Rose, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. v. 164.—Mexic.

procerum, Donn. Sm. in Coult. Bot. Gas. xxiii. 4 .-

thomasianum, Krug & Urb. in Engl. Jahrb. xxi. 583 (=Fagara thomasiana).—Ind. occ. trifoliatum, Krug & Urb. 1. c. 584=ternatum.

Welwitschii, Welw. ex Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 114.—Afr. trop.

ZEHNERIA, Endl. = Melothria, Linn. (Cucurb.).
ejecta, F. M. Bailey, Queensl. Fl. 699.—Austral.

ZENKERELLA, Taub. (Legum.).
pauciflora, Harms, in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i.
183.—Afr. trop.

ZENKERINA, Engl. in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 497. SCROPHULARIACEAE. kamerunensis, Engl. l. c. 498.—Afr. trop.

ZEOCRITON, Beauv. = Hordeum, Tourn. (Gramin.). distichum, Beauv. Agrost. 115 = H. vulgare.

ZEPHYRANTHES, Herb. (Amaryll.).

Conzattii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 473 .-Mexic.

longifolia, Arech, in Anal, Mus. Montevid, xii, 286

(non Hemsl.).—Urug. longipes, Baker, in Kew Bull. 1898, 225.—Urug. Nelsonii, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 478.— Mexic.

stenopetala, Baker, in Kew Bull. 1898, 226 .- Urug.

ZEUGITES, P. Br. (Gramin.).

Pringlei, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 50.—Mexic.

smilacifolia, Scribn. in Coult. Bot. Gaz. xxi. 134 .-Am. bor.

ZEUXINE, Lindl. (Orchid.).

andamanica, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 599.—Ins. Andaman.

Batesii, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 182.—Afr.

trop.
glandulosa, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc.
viii. 289.—Ind. or.

viii. 289.—Ind. or.
pulchra, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng. lxv.
127.—Reg. Himal.
pumila, King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii.
291 (= Odontochilus pumilus).—Reg. Himal.
reflexa, King & Pantl. 1. c.—Ind. or.
rolfiana, King & Pantl. in Journ. As. Soc. Beng.
lxvi. 699.—Ins. Andaman. Whiteheadi, Rendle, in Journ. Bot. 1896, 358 .- Ins.

ZEXMENIA, La Llave (Compos.).

Philipp.

aurantiaca, Klatt, ex Th. Dur. & Pittier, in Bull. Soc. Bot. Belg. xxxv. 296 .- Am. cent. Pringlei, Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxiii. 489 .-

ZEYHERIA, Mart. (Bignon.). Kuntzei, K. Schum. in Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 246.

-Bolivia.

ZILLA, Forsk. (Crucif.). spinosa, Th. Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. i. II. 148 (= Bunias spinosa).—Arab.; Afr. bor.

ZINGIBER, Adans. (Scitam.). brevifolium, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 268.—

chrysostachys, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 129.—Penins. Mal.

citrinum, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

Kunstleri, King, ex Ridley, l. c. 127.—Penins. Mal. macradenium, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 269.— Sumatra.

macrocephalum, K. Schum. l. c. (= Elettaria macrocephala).—Java. puberulum, Ridley, in Journ. As. Soc. Straits, xxxii. 130.—Penins. Mal.

striolatum, Diels, in Engl. Jahrb. xxix. 262.-China.

ZINNIA, Linn. (Compos.). Greggii, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 16.—Mexic.

littoralis, Robinson & Greenm. l. c .- Mexic.

ZIZIPHORA, Linn. (Labiat.) alpina, Freyn, in Bull. Herb. Boiss. iv. 134 (non Mill.).

—As. Min.

ZIZYPHUS, Tourn. (Rhamn.). Hamur, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 19.—Afr.

trop. Kunstleri, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 373.— Penins. Mal.

ZOLLIKOFERIA, DC. = Launaea, Cass. (Compos.). Foxii, Post, Fl. Syria, 19.—Syria.

ZONANTHEMIS, Greene, Fl. Francisc. 425 (1897). COMPOSITAE.

angustifolia, Greene, l. c. (= Hemizonia angustifolia). -Calif.

corymbosa, Greene, l. c. (= Hemizonia corymbosa).-Calif.

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legum.). reptans, Harms, in Engl. Jahrb. xxvi i. 406.—Afr. trop.

ZOSIMA, Hoffm. (Umbell.). suffruticosa, Freyn & Bornm. in Bull. Herb. Boiss. v. 621.—Persia.

ZOYSIA, Willd. (Gramin.).

Codia, Buch.-Ham. in Wall. Cat. n. 8684=Paspalum rovleanum. tremula, Beauv. Agrost. 148 = Sporobolus tremulus.

ZSCHOKKEA, Muell. Arg. (Apocyn.). utilis, Hemsl. in Hook. Ic. Pl. t. 2637.—Guiana.

ZYCADENUS, Michx. (Liliac.). acutus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, 1900, 536.— Am. bor.

coloradensis, Rydb. l. c. 534.—Am. bor. falcatus, Rydb. l. c. 536.—Am. bor. gramineus, Rydb. l. c. 535.—Am. bor. intermedius, Rydb. l. c.—Am. bor.

ZYGIA, P. Br. = Pithecolobium, Mart. (Legum.). brevifolia, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xvii. 78 = P. brevifolium.

flexicaulis, Sudw. l. c. = Acacia flexicaulis.

guadalupensis, A. A. Heller, Cat. N. Am. Pl. ed. II.

5 = P. unguis-cati. unguis-cati, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. xvii. 78 = P. unguis-cati.

ZYGIS, Desv. = **Micromeria**, Benth. (Labiat.). frivaldszkyana, Degen, in Bull. Herb. Boiss. iv. 523.

-Turcia.

ZYGOPETALUM, Hook. (Orchid.). ovatilobum, Klinge, in Act. Hort. Petrop. xvii. 1. 144. -Bras.

ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyll.). hamiense, Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. vii. App. II.

Hildebrandtii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 15 .-

Afr. trop. hybridum, Tate, in Trans. Roy. Soc. S. Austral. xxiii. 291.—Austral.

Kochii, Tate, l. c.—Austral. latialatum, Engl. in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, i. 244.-Afr. austr.

Pfeilii, Engl. l. c.—Afr. austr. Robecchii, Engl. in Ann. Ist. Bot. Roma, vii. 14.— Afr. trop.

teretifolium, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 158 .-Afr. austr.

ZYGOSTATES, Lindl. (Orchid.)

alleniana, Kraenzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ii. 55.—Parag.



# SEQUUNTUR QUAE

# IN INDICE ET SUPPLEMENTIS EMENDANDA ADDENDA

# HACTENUS OBSERVAVIMUS

 $a_* = adde$ d. = dele.

ACACIA.

1 °. a. glaucophylla, Lem. Hort. Univ. ii. 234.—Austral.

2<sup>2</sup>. insere ACANTHOSONCHUS, Don, ex Hoffm. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iv. v. 371 (1893) = Sonchus, Tourn. (Compos.).

ACHRAS.

23. a. ralphiana, F. Muell. in Baill. Hist. Pl. xi. 280. -Austral.

ACROPERA.

3<sup>1</sup>. a. luteola, Drapiez, in Lem. Hort. Univ. ii. 128, 331 (= Gongora galeata).—Mexic.

ADESMIA.

33. a. darapskyana, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 142. -Chili,

Vallis-pulchrae, Phil. l. c. 174.—Chili.

4<sup>3</sup>. a. tomentosa, Forsk. Fl. Aegypt. Arab. p. cxxii. 170; Lam. Encyc. i. 46.—As. et Afr. trop.

AMONUM.

92. a. eriocarpum, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxvii. 

309 (= Cardamomum tridentatum).—Java.

AMPHIDONAX.
9 s. l. bifaria, Nees, ex Steud....197.
tenella, Wight & Am. ex Steud....197.

AMYRIS.

10<sup>1</sup>. a. simplicifolia, Karst. Fl. Columb. ii. 109, t. 158.
—Venez.

ANDROPOGON.

10<sup>2</sup>. l. binatus, Retz...v. a. caerulescens, Kunth, Enum. Pl. i. 504=micranthus.

d. coerulescens, Kunth, 10<sup>3</sup>. l. echinulatus, Steud. . . . 397. eriophorus, Willd. . . . iv. 910.

lanceolatus, Baker, . . . 444.
lianatherus, Steud.
linnaeanus, Scribn. & Kearney,
monomeros, Hochst. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.
vii 210 vii, 219.

nigrum, Buch.-Ham. ex Hook. f. l. c. 185.

serratus, Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. ii. 290.

ANDROSCEPIA. mutica, Anderss. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. PAG

ANEMONE. 11<sup>2</sup>. a. Consiligo, H. Baill. Iconogr. Fl. Fr. t. 827 = Adonis vernalis.

ANGELICA.

11 3. a. setchuenensis, Diels, in Engl. Fahrb. xxix. 500. -China. 1. trifoliata, Cockayne, ... xxxi.

ANGRAECUM.

12 <sup>1</sup>. 1. flabellifolium, Rolfe,
macrorhynchium, Schlechter,
rohlfsianum, Kraenzl. in Bot. Zeit. 1882,
12 <sup>2</sup>. a. xanthopollinium, Schlechter, in Engl. Fahrb.
xxvi. 344 (= Mystacidium xanthopollinium). -Afr. trop.

ANHALONIUM.

12<sup>2</sup>. a. kotschoubeyanum, Lem. Hort. Univ. vi. 68.— Mexic.

ANOGRA.
12<sup>2</sup>. l. gypsophila, A. A. Heller,

ANTENNARIA.

12 s. l. Farwellii, Greene, ... 347. 13 l. media, Greene, ... 286.

ANTHEMIS.

1. Gaudium-solis, Vel. . . . 152. rouyana, Asnav. . . . xliv. 171.

ANTHOLYZA.

13 <sup>3</sup>. a. abyssinica, Brongn. in Lem. Hort. Univ. iv. 207.—Afr. trop.

ANTHURIUM.

13 <sup>3</sup>. a. ćordifolium, *Lem. Hort. Univ.* v. 356.—Bras. 14 <sup>1</sup>. 1. lindmanianum, *Engl.* longicuspidatum, *Engl.* . . . 415.

theresiopolitanum, Engl.

ANTIRRHOEA,

14 2. l. radiata, Urb. . . . (= Stenostomum radiatum). -Ind. occ.

142. I. APHANAMIXIS, Blume,

APHANOPAPPUS.

142. 1. micranthus, Heller, in Minnes. Bot. Studies, i. 915.

APHANOPLEURA.

14<sup>2</sup>, a. trachycarpa, Lipsky, in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. iv. 875 = trachysperma.

AQUILEGIA.

15 1. 1. Darwazi, Korsh. . . . Sér. V. ix.

ARDISIA.

16<sup>1</sup>. a. brandneriana, L. Lind. in Sem. Hortic. 1900, 472 = Parathesis crenulata.
l. diversiflora, Koord. & Valet.

1. = lege.

AREGELIA.

16 1. l. leucophoea, Mez,

ARENARIA.

ARENARIA.

16 <sup>1</sup>. l. Baldacii, Halacsy,
Benthami, Edgew.

a. bulica, Stapf, ex F. N. Williams in Journ.
Linn. Soc. xxxiii. 374.—Persia.
glandulosa, F. N. Williams, l. c. 481 (= Odontostemma glandulosum).—Reg. Himal.

16 <sup>2</sup>. tenella, Duthie, ex F. N. Williams, l. c. 356.—
Indoor

Ind. or.

ARGYREIA.
16<sup>2</sup>. a. choisyana, Brongn. in Lem. Hort. Univ. iv.
257.—Ind. or.

16 2. 1. ARGYROCALYMMA, K. Schum: & Lau-

ARISTEA.

16 s. a. pauciflora, Wolley Dod, in Journ. Bot. 1900, 171.—Afr. austr.

ARISTIDA.

163. l. adscendens, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 225 = setacea.

decorata, Steud. . . . 421. dispersa, Trin. & Rupr. . . . 129.

funicularis, Edgew. Heymanni, Regel, Kelleri, Hack. ex Schins, . . . 8.—Afr. trop.

17<sup>1</sup>. l. linearifolia, Rottl.

ARMARINTEA.
17. 1. Morisoni, Bub.

ARPOPHYLLUM.

17 s. s. laxiflorum, Pfitzer, in Gartenwelt, iii (1898) 138.—Hab.?

ARTHRATHERUM.
18<sup>1</sup>. l. ciliatum, Nees, . . . 289.

ARUNDINARIA.

ARONDINARIA.

18 1. a. anceps, Mitford, Bamb. Gard. 181.—Hab.?
diversifolia, Kurs, in Teijsm. & Binn. Cat.
Hort. Bogor. (1866) 19, nomen.—Japon.
Kokantsik, Kurs, I. c.—Japon.
Kumasasa, Kurs, I. c.—Japon.
182 1. poblik Mitford.
178

18<sup>2</sup>. l. nobilis, Mitford, . . . 178.
a. pygmaea, Kurs, in Teijsm.& Binn. Cal. Hort.
Bogor. (1866) 19, nomen.—Japon.
siamensis, Kurs, l. c.—Siam.

ARUNDINELLA.

18<sup>2</sup>. a. campbelliana, Lisboa, in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. v. 346.—Ind. or. Ritchei, Munro, ex Lisboa, l. c. 348.—Ind. or. l. tuberculata, Munro, ex Lisboa, l. c. 344.—Ind. or.

ASCLEPIAS :-

dus).-Afr. austr.

19<sup>1</sup>. l. *Lowei*, Kunth, . . . 78. 19<sup>2</sup>. spinescens, Steud. . . . 884. suaveolens, Burch. . . ii. 226.

192. 1. capensis, Van Tiegh. . . . 193.

ASPARAGUS.

ASPERULA.

ASPIDIXIA.

200 PAG. ARUNDO. 18 °. a. barbata, Burch. Trav. ii. 271 = Phragmites communis. 1. longifolia, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 303. reynaudiana, Kunth, . . . 275. tibialis, Roxb. . . . n. 5017 G. triflora, Roxb. ex Hook, f. Brit. Fl. Ind. vii. 303. ASARUM. 18 s. a. Shuttleworthii, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1898, 98.—Am. bor. ASCLEPIAS. 18<sup>3</sup>. a. acerateoides, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 454 (=Gomphocarpus acerateoides).—Afr. adscendens, Schlechter, l. c. 455 (=Gomphocarpus adscendens).—Afr. austr.
affinis, Schlechter, l. c. (=Gomphocarpus affinis). \_Afr. austr. aurea, Schlechter, l.c. (= Gomphocarpus aureus).-Afr. austr. brevipes, Schlechter, l. c. (=Gomphocarpus brevipes).—Afr. austr. chloroglossa, Schlechter, l. c. 454 (= Xysmalobium involucratum).—Afr. austr. concinna, Schlechter, l. c. 456 (= Gomphocarpus description). concinnus) .- Afr. austr. confusa, Schlechter, l. c. 454 (= Xysmalobium confusum).—Afr. austr. cucullatus).—Afir. austr. depressa, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus cucullatus).—Afir. austr. depressa, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus de-pressus).—Afr. austr. eminens, Schlechter, l. c. 453 (= Gomphocarpus eminens).—Afr. austr. fallax, Schlechter, l. c. 455 (= Gomphocarpus fallax).—Afr. austr. Flanaganii, Schlechter, l. c. 454 (= Gompho-carpus asclepiaceus).—Afr. austr. flexuosa, Schlechter, l. c. 458 (= Gomphocarpus flexuosa).—Afr. austr. flexuosa, Schlechter, l. c. 403 (= Gomphocarpus flexuosus).—Afr. austr.

1. foliosa, Hiern, . . . 686.

2. Galpinii, Schlechter, in Fourn. Bot. 1896, 455 (= Gomphocarpus Galpinii).—Afr. austr. geminiflora, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus geminiflorus).—Afr. austr.

Gerrardii, Schlechter, l. c. 453 (= Gomphocarpus de Gomphocarpus d

orbicularis, Schlechter, l. c. 454 (= Xysmalobium

orbicularis, Schlechter, l. c. 454 (= Xysmalobium orbiculare).—Afr. austr.
oxytropis, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus oxytropis).—Afr. austr.
pachyglossa, Schlechter, l. c. 455 (= Gomphocarpus pachyglossus).—Afr. austr.
pachystephana, Schlechter, l. c. 454 (= Gomphocarpus pachystephanus).—Afr. austr.
rectinervis, Schlechter, l. c. 456 (= Gomphocarpus rectinervis).—Afr. austr.
rivularis, Schlechter, l. c. 455 (= Gomphocarpus rivularis).—Afr. austr.

rivularis).—Afr. austr.
sabulosa, Schlechter, l. c. 454 (= Gomphocarpus
arenarius).—Afr. austr.

scabra, Schlechter, l.c. (= Gomphocarpus scaber).

—Afr. austr. scabridifolia, Schlechter, l. c. 455 (= Gompho-

carpus ovatus).—Afr. austr.

ASPILIA. 19 5. 1. monocephala, Baker, ASSONIA. 193. l. huillensis, Hiern, ... 85. ASTER. 19 s. a. anethifolius, Kuntse, Rev. Gen. iii. 11. 129 (= Haplopappus anethifolius).—Chili. 20 s. sandwicensis, Hieron. in Engl. Jahrb. xxix. 20. -Ins. Sandw. 1. staehelinodes, Kuntze, subspathulatus, Rydb. . . . 395. 20 2. d. Wilsonii, Greene, Gerrardii, Schlechter, L. c. 453 (= Gomphocarpus Gerrardi).—Afr. austr. glaucophylla, Schlechter, L. c. 455 (= Gomphocarpus glaucophyllus).—Afr. austr. harveyana, Schlechter, L. c. 456 (= Xysmalobium pedunculatum).—Afr. austr. insignis, Schlechter, L. c. 455 (= Gomphocarpus insignis).—Afr. austr. ASTERISCUS. 20 2. 1. Morisoni, Bub. ASTRAGALUS. 20 2. 1. akscheherensis, Freyn & Bornm. a. azureus, Phil. ex Reiche, Fl. Chile, ii. 91.—Chili. a. azureus, Frit. ex Keicne, Fr. Onite
20 s. d. cerbicus, Panç.
l. exilifolius, A. Nelson,
junciformis, A. Nelson, . . . 9.
d. Mulkak, Lipsky,
l. palousensis, Piper, . . . xxii. 489.
21 d. taldicensis, Franch. linearis, Schlechter, l. c. 453 (= Gomphocarpus linearis).—Afr. austr. Mackenii, Schlechter, l. c. 454 (= Gomphocarpus Mackenii, Schlechter, l. c. 454 (= Gomphocarpus M'Kenii).—Afr. austr.
macra, Schlechter, l. c. 456 (= Gomphocarpus staveolens).—Afr. austr.
macropus, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus macropus).—Afr. austr.
macrosperma, Eastw. ex Vail, in Bull. Torr.
Bot. Club, 1898, 172.—Am. bor.
meliodora, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 455
(= Gomphocarpus meliodorus).—Afr. austr.
ochroleuca, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus ochroleucus).—Afr. austr. zebedaniensis, Freyn & Bornm. sere ASTROTHECA, Miers, ex Planch. & Triana, Mem. Guttif. 100 (1862) = ASTHOTHECA, Miers = Clusia, Linn. (Guttif.). cuspidata, Vesque, Epharm. iii. 16, t. 81 = C.

ATAXIA.

ATRIPLEX.

ATTALEA.

221. d. Boehmii, Drude,

22 1. 1. crassa, King, ... 45.

222. l. airoides, Koel. . . . 298.

ATYLOSIA.

AVENA.

21<sup>3</sup>. 1. Ecklonis, Nees, ... 77. tenuis, Trin. ... 78. Tongo, Nees, ex Trin. ... 78.

221. 1. kochiana, Maiden, ... xxi. 87.

AVENASTRUM. 22 <sup>2</sup>. 1. longum, Stapf, . . . 473. quinquesetum, Stapf, . . . 474. 19<sup>1</sup>. a. schinziana, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 455 (= Gomphocarpus schinzianus).—Afr. austr. 1. schumanniana, Hiern, . . . 686. 1. Schumannian, Hierm, . . . 686.
semiamplectens, Hiern, . . . 685.
a. simplex, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 455
(= Gomphocarpus simplex).—Afr. austr.
stockenstromensis, Schlechter, l. c. 454 (= Xysmalobium stockenstromensis).—Afr. austr.
sulphurea, Schlechter, l. c. (= Xysmalobium
parviflorum).—Afr. austr. BACCHARIS. 23 1. 1. macrocephala, Sch. Bip. . . . 575.—Mexic. BACTRIS. 231. 1. lindmaniana, Drude, BAHIA. parvitorum).— Air. austr.

1. tenuifora, Schlechter,
a. tenuis, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 454
(= Lagarinthus tenuis).— Afr. austr.
transvaalensis, Schlechter, l. c. 455 (= Gomphocarpus transvaalensis).— Afr. austr.
valida, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus valida). 231. l. xylopoda, Greenm. . . . xxxiv. 577.—Mexic. BAISSEA. 23<sup>1</sup>. 1. Bailloni, *Hua*, ... n. s. i. 8. floribunda, *Hua*, ... n. s. i. 12. 23<sup>2</sup>. micrantha, *Hua*, ... n. s. i. 11. BALSAMODENDRUM. velutina, Schlechter, l. c. (= Gomphocarpus velutinus).—Afr. austr.

Woodii, Schlechter, l. c. 456 (= Gomphocarpus Woodii).—Afr. austr. 23<sup>2</sup>. a. simplicifolium, Auct. in Kew Bull. 1896, 91 = C. simplicifolia. BAMBUSA. 23<sup>2</sup>. l. auriculata, Kurs, . . . 286. BANARA. 233. 1. portoricensis, Krug & Urb. . . . Ind. occ. BARLERIA. 24 1. l. longissima, Lindau, ... 73. Phillipseae, Rendle, . . . Afr. trop. rotundisepala, Rendle, . . . Afr. trop. a. Ruspolii, Lindau, in Ann. Ist. Bot. Roma, vi. 19<sup>2</sup>. a. *Sherardia*, H. Baill. Iconogr. Fl. Fr. t. 320 = Sherardia arvensis. 74.—Afr. trop.

1. Steudneri, C. B. Clarke, . . . 153. waggana, Rendle, . . . Afr. trop. BASEONEMA 242. 1. Gregorii, Schlechter & Rendle, . . . Afr. trop. 243. l. BAUERELLA, Borzi, . . . i. (1898) 153. BAUHINIA. 243. a. Kurzii, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 499.—Burma. 1. stenostachya, Baker, 24 <sup>3</sup>. l. **BAUMANNIA**, K. Schum. in Engl. Jahrb. xxiii. (1897) 455. RUBIACEAE. BECKWITHIA. 25 <sup>1</sup>. a. Andersonii, Jepson, in Erythea, vi. 99.—Calif. l. Austinae, Jepson, l. c. 97 = Andersonii. BEGONIA 25 1. 1. Heddei, Warb. . . . Afr. trop. a. lindeniana, Brongn. in Lem. Hort. Univ. iv. 42. -Mexic manicata, Brongn. l. c. 33.—Mexic. peponifolia, Brongn. l. c. 42.—Mexic. l. Weigallii, Hemsl. . . . 1896, 17. BELIMONTIA. 25<sup>2</sup>. l. primulaeflora, Schins, in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, xxxvii. 332. BELOPERONE. 25<sup>2</sup>. a. Matthewsii, Lindau, in Bull. Herb. Boiss. vi. App. 1. 30 (= Justicia Matthewsii).—Parag. BERBERIS. 25<sup>2</sup>. l. haematocarpa, Wooton, ... 1898, 304. BERGIA. 252. l. pentheriana, Keissl. ex A. Zahlbr. BERMUDIANA. 21 3. 1. ATRACTOGYNE, Pierre, ... ii. (1896) 1261. 25 3. 1. humilis, Kuntze, ... 307. leucantha, Kuntze, ... 807. rigidifolia, Kuntze, ... 308. BETONICA. 261. a. recta, H. Baill. Iconogr. Fl. Fr. t. 208 = S. recta. BIDENS. 26 1. 1. Nashii, Wooton, . . . 1898, 481. BIFARIA. 22 1. 1. AUCOUMEA, Pierre, . . . ii. (1896) 1241. 26<sup>1</sup>. l. albicans, Van Tiegh.... Ins. Societ.
26<sup>2</sup>. Lepini, Van Tiegh.... Ins. Societ.
multicostata, Van Tiegh.... 167.—Ins. Sandw.

PAG. BIFARIA :-

BIFARIA:—
26<sup>2</sup>. a. multiramosa, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr.
xliii, 175.—Reg. Himal.
1. platycaula, Van Tiegh. . . . Ins. Societ.
polystachya, Van Tiegh.
rubescens, Van Tiegh. . . . Ins. Societ.

BIGNONIA.
26<sup>2</sup>. a. chrysophylla, Klotzsch, in Schomb. Reisen Brit.
Guiana, iii. 969.—Guiana.
reticulata, Poepp. ex Bur. & K. Schum. in
Mart. Fl. Bras. viii. II. 82.—Peruv.
robusta, Klotzsch, in Schomb. Reisen Brit.
Guiana, iii. 969.—Guiana.

stricta, Klotzsch, l. c.—Guiana. surinamensis, Klotzsch, l. c.—Guiana. tubulosa, Klotzsch, l. c.—Guiana.

26 s. insere BLEPHARIDACHNE, Hack. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. ii. 11. 126 (1887). GRAMINEAE. Bigelovii, Hack. in DC. Monog. Phan. vi. 261.

Kingii, Hack. l. c .- Calif.

BLEPHAROCALYX.

263. 1. angustifolius, Berg, ... 413.

BOERHAAVIA

27 1. d. rufopilosa, Kuntze,

BOISDUVALIA. 27<sup>1</sup>. l. parviflora, A. A. Heller, ... 1898, 199.

27 2. 1. BONNIERA, Cordem.

BORNMUELLERA.

27<sup>2</sup>. I. Tymphaea, Hausskn. . . . (=Vesicaria Tymphaea).—Graecia.

BORRERIA.

273. 1. tenella, Cham. & Schlecht. . . . 317.

BRACHYCHITON.

281. d. diversifolius, Terr.

BRACHYCORYTHIS.

28<sup>2</sup>. 1. briartiana, Kraenzl. Buchananii, Rolfe,

BRACHYSTELMA.

28<sup>2</sup>. l. caffrum, Schlechter, in Engl. Jahrb. xviii. Beibl. xlv. 13 = meyerianum.

BRACHYSTELMARIA.

282. a. occidentalis, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 293 (= Brachystelma occidentale).—Afr. austr.

BRILLANTAISIA.

283. a. anomala, Lindau, in Engl. Jahrb. xxiv. 312.-Afr. trop.

BRIZOPYRUM.

29 1. 1. capense, Trin. ex Nees, Fl. Afr. Austr. 371.

mucronatum, Nees, . . . no. 8898.

BRODIAEA.

29<sup>1</sup>. a. poeppigiana, Kurtz, in Verh. Bot. Ver. Brand. xxxv. 112.—Chili. uniflora, Engl. in Engl. & Prantl, Pflanzenf. ii. v. 57.—Reg. Argent.

29<sup>2</sup>. 1. multiflorus, Scribn... xiii. 46. pacificus, Shear, ... 38.

BRONNIA.

29 <sup>2</sup>. 1. Digueti, Van Tiegh. Thiebauti, Van Tiegh.

292. l. BRUINSMIA, Boerl. & Koord. . . . liii. (1893) 68, t. 1.

29<sup>2</sup>. insere **BRUNFELSIOPSIS**, Urb. in Notizbl. Bot, Gart. Berlin, i. (1897) 324. SOLANA-

americana, Urb. l. c. 325 (=Brunfelsia americana).—Am. trop.

BUCKLEYA.

29 °. a. Joan, Makino, in Bot. Mag. Tokyo, xii. (401) (= Calycopteris Joan).—Japon. VOL. III.

BUDDLEIA. 29 3. 1. montana, Britton, . . . 1898, 544.

BULBINE

301. a. flexicaulis, Baker, in Dyer, Fl. Cap. vi. 365.—Afr. austr. 1. Zeyheri, Baker, ... 347.

BULBINOPSIS.

30 1. a. bulbosa, Borsi, in Boll. Ort. Bot. Palermo, i. 21.—Austral.

BULBOPHYLLUM.

BULBOPH YILLUM.

30¹. a. Bakossorum, Schlechter, Westafr. KautschukExped. 280, nomen.—Afr. trop.

80². l. Ridleyi, Kraensl. . . . Madag.
sessilliforum, Wendl. & Kraensl. in Xenia Orch.
iii. 156, t. 290.—Afr. trop.
a. Taylori, F. Muell. Fragm. viii. 150=Dendrobium hispidum, A. Rich.

BULBOSTYLIS.
303. a. micans, Lindm. in Bih. Svensk. Vet. Akad.
Handl. xxvi. no. 9, 17.—Bras.

BUPLEURUM.

30 3. 1. thianschanicum, Freyn, . . . Turkestan.

BYRSONIMA.

31<sup>1</sup>. a. fagifolia, Niedensu, in Engl. & Prantl, Pflan-senf. Nachtr. I. 207.—Bras. grisebachiana, Niedensu, l. c.—Bras. oblanceolata, Niedenzu, l. c .- Bras.

BYSTROPOGON.

31 <sup>1</sup>. a. uniflorus, Rusby, ex Briq. in Bull. Herb. Boiss. iv. 802.—Bolivia,

CACALIA, Linn.

312. 1. nikomontana, Matsum...84.

CAIOPHORA. 31<sup>3</sup>. a. *cymbifera*, Urb. & Gilg, in Nov. Act. Nat. Cur. lxxvi. 281.—N. Granat.

CALAMAGROSTIS

31<sup>s</sup>. l. debilis, Hook. f. . . . 262. 32<sup>1</sup>. a. vilfaeformis, Kearney, in U. S. Dept. Agric. Bull. Agrost. xi. 20.—Calif.

CALAMINA. 32 <sup>1</sup>. 1. humilis, Presl, Reliq. Haenk. i. 344 = A. varia.

CALAMUS.

321. 1. Jaboolum, F. M. Bailey, in Bot. Bull.

CALANDRINIA.

32 1. a. columbiana, Howell, ex A. Gray, in Proc. Amer.
Acad. xxii. 277.—Am. bor.
1. Grayi, Britton, in Bull. Torr. Bot. Club, 1890,
312.—Am. bor. Tweedyi, A. Gray, in Proc. Amer. Acad. xxii.

277.—Am. bor.

CALEA

32<sup>2</sup>. a. hypoleuca, Robinson & Greenm. in Proc. Amer. Acad. xxxii. 24.—Mexic.

CALOTHECA.
32 \*. 1. elegans, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 301, errore
= Calotheria elegans.

32 °. insere CALOTHERIA, Wight & Arn. ex Steud. Syn. Pl. Gram. 199 (1855) = **Pappophorum**, Schreb. (Gramin.).
elegans, Wight & Arn. I. c. = P. elegans.

CALPURNIA.

33 1. 1. Woodii, Schinz, ... 426.

CALYCERA.

33 <sup>1</sup>. a. foliosa, *Phil. ex Reiche, in Engl. Jahrb.* xxix. 117.—Reg. Andin.

CALYSTEGIA.

33 1. 1. discolor, Damm. . . . Beibl. lvii. 42.

CAMAROTIS.

33 <sup>2</sup>. a. obliquirostris, Parish, ex King & Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calc. viii. 238=S. obtusus.

CAMELLIA. 33 <sup>2</sup>. a. Bonnardii, *Berlèse*, in *Lem. Hort. Univ.* iii. 161.—Hort.

CAMPYLOCENTRON.

33 3. a. filiforme, Cogn. in Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 298.—Reg. Argent.

CANAVALIA.

33 °. a. gaudichaudiana, Lem. Hort. Univ. iv. 129.—Hab.?

CANDOLLINA.

33 s. a. Barthei, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlii. 269.—Ins. Philipp.

CANTHIUM.

333. a. anomocarpum, DC. Prod. iv. 475 = P. anomocarpa.

CAPSICIIM

34 <sup>1</sup>. a. albescens, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 218 (=Poecilochroma albescens).—Bolivia.

CARAGUATA.
34 <sup>1</sup>. a. penduliflora, Wittm. in Engl. Jahrb. xi. 59
(=Tillandsia penduliflora).—Ind. occ.

CARALLUMA.

CARALIUMA.
34¹. a. compta, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 479
(= Piaranthus comptus).—Afr. austr.
decora, Schlechter, l. c. 478 (= Piaranthus decorus).—Afr. austr.
geminata, Schlechter, l. c. (= Piaranthus geminatus).—Afr. austr.
grivana, Schlechter, l. c. 479 (= Piaranthus grivanus).—Afr. austr.
intermedia, Schlechter, l. c. 478 (= Stapelia intermedia).—Afr. austr.
punctata, Schlechter, l. c. (= Piaranthus punctatus).—Afr. austr.

tus).—Afr. austr.

serrulata, Schlechter, l. c. (=Piaranthus serrulatus).—Afr. austr.

CARDAMINE

342. 1. Enysii, Cheesem.

84<sup>2</sup>. a. CARDANTHERA, Buch, Ham. in Voigt, Hort. Sub. Calc. 482 (1845). ACANTH. triflora, Buch, Ham. I. c.—Ind. or.; Malaya.

CARDUUS.

342. 1. leiocephalus, A. A. Heller,

CAREX.

343. a. arizonensis, Kuek. in Engl. Jahrb. xxvii. 549.-Am. bor.

I. Bornmuelleri, Kuek,

1. Bornmelleri, Kuek.
35 1. Nebularum, R. Phil.
Novae-Zelandiae, Petrie,
oreocharis, Holm, . . . 1900, I. 358.
35 2. a. Savatieri, Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist.
Nat. Par. Sér. III. z. 71.—Japon.
1. Thomsoni, Petrie,

CARICA.

352. a. tunariensis, K. Schum, in Just, Jahresb. xxvi. I. 345 (= Papaya tunariensis).—Bolivia.

CASSYTHA.
36<sup>2</sup>. l. pondoensis, Engl. . . . Afr. austr.

CATTLEYA.

37 <sup>1</sup>. a. concolor, Drapiez, in Lem. Hort. Univ. ii. 128, 197 = harrisoniana. Grossii, Kraenzl. in Gartenfl. 1897, 113.—Bras. harrisoniana, Batem. ex Lindl. Bot. Reg. sub t. 1919.—Bras.

CAYAPONIA.

371. 1. dubia, Rose,

CENCHRUS.

37 <sup>2</sup>. 1. bulbifer, Hochst.... 448.
frutescens, Sieb. in Flora, 1822, 14.
37 <sup>3</sup>. quinquevalvis, Buch.-Ham.... 8654 C.

CENTAUREA.

37 s. a. laureotica, Heldr. ex Halacsy, in Bull. Herb. Boiss. vi. 590.—Eur.

1. Linaresii, Las.

paucijuga, Halacsy, saxifraga, Coincy, in Journ. de Bot. 1897, 45.

D d

PAG.

CENTAUROPSIS.

37 s. a. rhaponticoides, Drake, in Bull. Mus. Hist. Nat. Par. 1899, 102 (= Vernonia rhaponticoides). -Madag.

CENTELLA.

38<sup>1</sup>. a. *linifolia*, Drude, in Engl. & Prantl, Pflanzenf. iii. VIII. 120 = H. Centella.

CERASTIUM.

382. 1. sordidum, Robinson, . . . xxx. 58.

CEREUS.

38 3. a. andalgalensis, Web. ex K. Schum. Gesamtb.

Kakt. i, 168.—Reg. Argent.

1. Candelabrum, Web. ex K. Schum.

a. fascicularis, K. Schum. Gesamtb. Kakt. i, 57

(= Cactus fascicularis).—Peruv.

gladilger, Lem. Hort. Univ. vi. 60.—Hab.? horrens, Lem. l. c.—Hab.? 1. maritimus, Jones, ex Coult. a. monacanthus, Cels. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt. i. 142 = Martinii.

monacanthus, Lem. Hort. Univ. vi. 60 .- N. Granat.

northumberlandianus, Lambert, in Loudon, Gard. Mag. (1841) 91; et in Lem. Hort. Univ. ii. 318.—Ind. occ.

Pfersdorffii, Hildm. ex K. Schum. l. c. 125 = gummosus.

l. sanborgianus, Coult. . . . 391.
a. Schickendantzii, Web. ex K. Schum. Gesamtb.
Kakt. i. 238.—Reg. Argent.

391. 1. thelegonus, A. Web.

CESTRUM.

391. 1. sparsiflorum, Britton,

CHAENACTIS.

39 1. 1. orcuttiana, Parish, in Erythea, vi. 92.

CHAENOSTOMA.

39 2. 1. divaricatum, *Diels*, . . . Afr. austr. gracile, *Diels*, . . . Afr. austr.

CHAETOBROMUS.

39 2. 1. interceptus, Nees, . . . 342.

39 3. 1. CHALMERSIA, F. Muell, in Melb. Chem. & Drug. June 1884; et ex S. Moore, in Journ. Bot. 1899, 174.

CHAMAERAPHIS.

401. 1. rhachitricha, Kuntze,

CHEIROSTYLIS.

40 <sup>2</sup>. d. heterosepala, Rolfe, a. lepida, Rolfe, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 182. -Afr. trop.

CHISOCHETON.

40°. a. macrophyllus, Harms, in Engl. & Prantl,
Pflansenf. iii. IV. 295 (= Melioschinzia
macrophylla).—N. Guin.

CHLOROPHYTUM.

413. a. Menyharthi, Schinz, ex Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. vii. 503.—Afr. trop.

413. l. CHORISTIGMA, Kurtz (Asclep.). stuckertianum, Kurtz,

CHRYSASPIS.

413. a. procumbens, Greene, Pittonia, iii. 206 = T. procumbens.

CHRYSOPOGON.

421. l. asper, Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 189 = Andropogon asper.

CHRYSOTHAMNUS.

42<sup>2</sup>. 1. affinis, A. Nelson, . . . xxviii. oreophilus, A. Nelson, . . . xxviii. wyomingensis, A. Nelson, . . . xxviii.

CIRRHOPETALUM.

42 3. a. griffithianum, Par. & Reichb. f. in Trans. Linn.
Soc. xxx. 153 (Bulbophylli §) = gamosepalum.
1. kamesinum, Zahlbr. . . . (1900) 192.—Madag.?
a. merguense, Par. & Reichb. f. in Trans. Linn.
Soc. xxx. 154 (Bulbophylli §).—Burma.

PAG. 43<sup>1</sup>. insere **CLADOCOLEA**, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xlii. (1895) 166. *LORANTHA*-CEAE.

Andrieuxii, Van Tiegh. l. c. 167.—Mexic. Grahami, Van Tiegh. l. c. 168 (=Loranthus Grahami).—Mexic.
Oerstedii, Van Tiegh. l. c. (=Loranthus

Oerstedii).—An. cent.
tehuacanensis, Van Tiegh. l. c. (= Loranthus
tehuacanensis).—Mexic.

43 1. 1. CLADOPUS, Moeller.

CLAUSENA.

43<sup>2</sup>. 1. Forbesii, Engl. . . . 188.

CLEISOSTOMA.

432. 1. micranthum, King & Pantl. . . . 234.

CLEOME.

43 3. d. polyandra, Rose,

CLEOMELLA.

433. l. gracilis, Brandegee, . . . xxvii. 444.

CLITANDRA.

442. 1. kilimandjarica, Warb.

COCCINIA.

443. 1. Dinteri, André, ... 268.

COCHLIODA.

443. 1. stricta, Cogn. . . . 1897, II. 410.

COELACHYRUM.

443. l. poaeflorum, Chiov.

COELOGYNE.

45<sup>1</sup>. a. cinnamomea, Teijsm. & Binn. in Tijdschr. Nederl. Ind. xxiv. (1862) 306.—Borneo. elegans, Ind. Kew. Suppl. 1. 105, errore=Cypripedium elegans. rubens, Ind. Kew. Suppl. 1. 105, errore = Calanthe

rubens. 45 1. a. COELONEURUM, Radlk. (Solan.). ferrugineum, Urb. Symb. Antill. i. 380 = lineare.

COIX.

45<sup>1</sup>. l. Koenigii, Spreng.... 239. Ma-Yu'ên, Romanet, ... Sér. III.

45 <sup>2</sup>. insere **COLEOBOTRYS**, Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. Fr. xli. (1894) 482. *LORAN-THACEAE*.

acuminata, Van Tiegh. l. c. 485.—Java.
alata, Van Tiegh. l. c. 542.—Sumatra.
crassisepala, Van Tiegh. l. c. 485 (= Loranthus
crassipetalus).—Penins. Mal.
cylindrica, Van Tiegh. l. c. (= Loranthus
cylindricus).—Sumatra.
beteroribe Van Tiegh. l. c. 484 (= Loranthus

cylindricus).— Sumatra.
heterantha, Van Tiegh. l. c. 484 (=Loranthus
heteranthus).— Burma; Malaya.
Lobbii, Van Tiegh. l. c. 542=rubra.
macklottiana, Van Tiegh. l. c. 484 (=Loranthus macklottianus).— Sumatra.
raphidophora, Van Tiegh. l. c. 485.— Java.
rubra, Van Tiegh. l. c. 542.— Java.
Zollingeri, Van Tiegh. l. c. 485.— Java.

COLEONEMA.

45 2. a. barosmoides, Schlechter, in Engl. Fahrb. xxvii. 163, nomen.—Afr. austr.

COLEUS.

45 3. a. personatus, Lem. Hort. Univ. vi. 128, 292. Schweinfurthii, Baker, in Dyer, Fl. Trop. Afr. v. 432 = C. Sodalium.

COLUMNEA

46 <sup>1</sup>. a. crassifolia, Brongn. in Lem. Hort. Univ. v. 356; vi. 203.—Mexic. Lindenii, Brongn. l. c. iii. 129.-Mexic.

COMBRETUM.

46 1. l. bongense, Engl. ex Engl. & Diels,
calobotrys, Engl. & Diels, . . . 73.
46 2. Goetzei, Engl. & Diels, . . . 97.
46 3 a. Teuszii, Engl. & Diels, in Engl. Monogr. Afr.
Pfl. iii. 60 = Theuschii. l. verticillatum, Engl. ex Engl. & Diels,

COMMIPHORA. 46 3. l. Antunesi, Engl. . . .; et in Engl. Yahrb. xxvi. 370.
a. Playfairii, Engl. in Engl. & Prantl, Pflansenf.
iii. IV. 253 (= Balsamodendrum Playfairii). —Afr. trop.
Robecchii, Engl. l. c. 252.—Afr. trop.
rostrata, Engl. l. c.—Afr. trop.
Roxburghii, Engl. l. c. 253 = C. Mukul.
simplicifolia, Schweinf. in Kew Bull. 1896, 90.

-Arab.

CONANTHUS.

471. I. pusillus, Lemmon, ex A. A. Heller.

CONVOLVULUS.

47 <sup>2</sup>. l. hirsutiflorus, Damm. . . . xxiii. Beibl. lvii. 41. Juramenti, Kuntze, . . . 217. phyllosepalus, Hallier f. Ruspolii, Damm...vii Volkensii, Kuntze, . . . 211.

COPAIBA.

47<sup>2</sup>. a. Kuntzei, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 56=Copai-

COPAIFERA.

47<sup>2</sup>. l. Demeusei, Harms, . . .; et in Engl. Fahrb. xxvi. 264.

CORDIA.

473. a. pauciflora, Rusby, in Mem. Torr. Bot. Club, vi. 83 .- Bolivia.

CORNUS.

48<sup>1</sup>. I. Bretschneideri, L. Henry, quinquenervis, Franch.

CORREA.

481. a. longiflora, Paxton, Mag. Bot. vii. 195 .- Hybr.

CORYDALIS.

48 <sup>1</sup>. a. balsamiflora, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxv, 41.—China.

COTULA.

48 3. a. Muelleri, T. Kirk, Fl. N. Zeal. 324.—Ins. Chatham.

COUSINIA.

48 <sup>3</sup>. l. albescens, Winkl. & Strauss, . . . xiv. a. Korowiakowi, Winkl. in Act. Hort. Petrop. xiv. 226,—Persia.

CRAMBE.

49 '. a. darwasica, Korsh. in Bull. Acad. Pétersb. Sér. V. ix. 423.—Turkestan. schugnana, Korsh. l. c. 422.—Turkestan.

CRASSULA.

49<sup>1</sup>. a. Aitoni, Britten & Baker f. in Journ. Bot. 1897, 480.—Afr. austr.

Harveyi, Britten & Baker f. l. c. 479.-Afr. austr.

CRYPTOLEPIS.

51<sup>2</sup>. a. oblongifolia, Schlechter, in Journ. Bot. 1896, 315 (= Ectadiopsis oblongifolia).—Afr. austr. transvaalensis, Schlechter, l. c. (= Ectadiopsis cryptolepioides).—Afr. austr.

CYNOSURUS.
53. a. paniculatus, Roxb. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.
vii. 297 = Dinebra arabica.

CYPHOCARPA, Lopr. (Amarant.).

54 . a. angustifolia, Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 45 (= Sericocoma angustifolia).—Afr. austr. trichinoides, Lopr. 1. c. (= Sericocoma trichinioides).—Afr. austr. Zeyheri, Lopr. l. c. (= Trichinium Zeyheri).-

DACTYLIS.

54 s. a. cynosuroides, Koen. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 297 = Dinebra arabica.

DENDROBIUM.

Afr. austr.

571. a. speciosissimum, Rolfe, in Orch. Rev. 1895, 119, 240.—Borneo.

PAG.

DESMODIUM.

57 s. a. huillensis, Welw. in Hiern, Cat. Welw. Afr. Pl. i. 243.—Afr. trop.

DETRIS.

573. a. fascicularis, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 159 = F. muricata. simulans, S. Moore, l. c. = Aster simulans. tenella, Schlechter, in Journ. Bot. 1899, 370 =

F. fragilis.

DICHAELIA.

58<sup>2</sup>. a. *filiformis*, Schlechter, in Journ. Bot. 1897, 293 = B. filiforme.

ovata, Schlechter, l. c. = B. ovatum.

DICHOPSIS.

58<sup>3</sup>. a. oblongifolia, Burck, Rapp. Expl. Recherche Gutta-Percha, 17.—Penins, Mal.

DIOSCOREA.

60 <sup>1</sup>. a. dejantiana, *Lem. Hort. Univ.* v. 355.—Bras. 60 <sup>2</sup>. spiralis, *Lem. l. c.*; vi. 189.—Bras.

**DOMBEYA.** 62 <sup>3</sup>. a. *arabica*, Baker, in Kew Bull. 1895, 315 = Glossostemon Bruguieri.

DRACOCEPHALUM.

63<sup>2</sup>. a. louisianum, Hort. in Lem. Hort. Univ. iv. 298.

—Hab.?

DYSCHORISTE.

642. a. heudelotiana, Kuntze, Rev. Gen. ii. 486.—Afr. trop.

multicaulis, Kuntze, l. c .- Afr. trop.

Perrottettii, Kunise, l. c.—Afr. trop.
thunbergiiflora, Lindau, in Engl. & Prantl,
Pflansenf. iv. 111 B. 302.—Afr. trop.
trichocalyx, Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C.
367.—Afr. trop.

ECHINOCACTUS.

65 1. a. teretispinus, Lem. Hort. Univ. vi. 60.-Mexic.

67 s. insere EPIDENDROIDES, Soland, in Journ.
Bot. (1897) 192 = Myrmecodia, Jack (Rubiac.).

tetrandra, Soland. 1. c. = M. Beccarii.

EPILOBIUM.

68 . a. intermedium, Bory, in Thore, Promen. Gascogne, 24.—Gallia.

EPIPHYLLUM.

68 2. a. purpurascens, Lem. Hort. Univ. ii. 349.—Hab.?

ERANTHEMUM.

69 <sup>1</sup>. a. paniculatum, Blume, Bijdr. 791.—Java.

EREMIA.

691. a. rhodopis, Bolus, in Journ. Bot. 1894, 289 .-

69 1. a. EREMOCHLOE, S. Wats. = Blephari-dachne, Hack. (Gramin.).

Bigelovii, S. Wats. in Bot. King's Exped. 382 =
B. Bigelovii.

Kingii, S. Wats. 1. c. t. 40 = B. Kingii.

69 <sup>2</sup>. a. sedifolia, Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 786, errore = dasyphylla.

ERICA.

693. a. ramentacea, Linn. Mant. i. 65; Syst. Nat. ed. XII. 269.—Afr. austr. straminea, Wendl. Eric. ii. fasc. XXVI—XXVII.19.

—Afr. austr.

ERIOCAULON.

70 . a. Brunonis, Britten, in Journ. Bot. 1900, 482.—Austral. Koemickei, Britten, l. c. 481.—Bras.

EUONYMUS.

73 <sup>1</sup>. a. adenophorus, Scort. ex King, in Journ. As. Soc.
Beng. lxv. 351 = Lophopetalum oblongifolium.
manmillaris, Scort. 1. c. 350 = Lophopetalum
Scortechinii.

FAGELIA.

76 . a. plantaginea, S. Moore, in Journ. Bot. 1900, 461 = C. plantaginea.

FAGUS.

76 <sup>1</sup>. a. atropunicea, Sudw. in U. S. Dept. Agric. Bull. Forest, xvii. 50 = ferruginea. sinensis, Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 1986 = sylvatica.

FELICIA.

76<sup>2</sup>. a. barbata, Schlechter, in Journ. Bot. 1898, 375 (= Aster barbatus).—Afr. austr. natalensis, Schlechter, l. c. 1897, 220 (= Aster natalensis).—Afr. austr.

FICUS.

77<sup>2</sup>. a. stipulata, Lem. Hort. Univ. iv. 359.—China; Japon.

GALEDUPA.

78 s. a. cochinchinensis, Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 482 = Sindora cochinchinensis. coriacea, Prain, l. c. 206 = Sindora coriacea.

Echinocalyx, Prain, l. c. 204 = Sindora Echino-

intermedia, Prain, 1. c. 205 = Sindora intermedia. siamensis, Prain, 1. c. 481 = Sindora Wallichii. velutina, Prain, 1. c. 206 = Sindora velutina. wallichiana, Prain, l. c. 481 = Sindora Wallichii.

GASTONIA.

79<sup>2</sup>. a. neraudiana, Rich. ex Drake, in Journ. de Bot.
1897, 62 (= Panax neraudiana).—Maurit.
racemosa, Rich. ex Drake, l. c. 63 (= Panax racemosa).—Maurit.

GENYORCHIS.

80 <sup>3</sup>. a. micropetala, Schlechter, Westafr. Kautschuk-Exped. 280 (= Bulbophyllum micropetalum, Lindl.).—Afr. trop.

GESNERIA.

81 . a. macrantha, Lem. Hort. Univ. vi. 127; vii. 202.
—Hab.?

GIGANTOCHLOA.

81<sup>1</sup>. a. aspera, Kurz, in Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bogor. (1866) 20, nomen.—Java. wallichiana, Kurz, l. c.—Burma.

83 <sup>1</sup>. a. volubilis, Vail, in Bull. Torr. Bot. Club, 1899, 428 (= Nematuris volubilis).—N. Granat.

83 °. insere GRANDIERA, Lefeb. ex Baill. Adansonia, x. (1871) 104 = Sindora, Miq. (Legum.). cochinchinensis, Lefeb. l. c. = S. cochinchinensis.

83 3, insere GRIFFITHIA, Maing. ex King, in Ann. Bot. Gard. Calc. iv. (1893) 8. ANONA-

cupularis, King, l. c. 9.—Penins. Mal. fusca, King, l. c. 10.—Penins. Mal. magnoliaepetala, Maing. ex King, l. c. 9.—Penins. Mal.

GUZMANIA

843. a. Seemanni, Baker, Handb. Bromel. 153.—Ecua-

HABENARIA.

86 1. a. tricruris, Reichb. f. in Bonplandia, iii. 214 .-Afr. trop.

HELIOTROPIUM.

88<sup>2</sup>. a. strictum, Ehrenb. in Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. 115, in obs. = strigosum.

HIPPEASTRUM.

91 1. a. morelianum, Lem. Hort. Univ. iv. 37.—Bras.

HOULLETIA.

92 <sup>3</sup>. a. stapeliaeflora, Brongn. in Lem. Hort. Univ. iii. 132.—Bras. stapelioides, Brongn. ex Reichb. f. in Regel, Gartenfl. (1855) 2=praec.

HYOSCYAMUS.

94 1. a. kurdicus, Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xlviii. (1898) 611.—Syria.

INDIGOFERA.

95 3. a. Dyeri, Britten, in Journ. Bot. 1897, 453.—Afr. trop.

INTSIA.

96 <sup>1</sup>. a. coriacea, Maing. ex Prain, in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 206 = Sindora coriacea.

IPOMOEA.

96<sup>2</sup>. a. Lorentzii, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 217.—Am. austr.

sericophylla, Peter, in Engl. & Prantl, Pflan-senf. iv. III A. 31.—Am. cent. truncata, Lem. Hort. Univ. ii. 33, t. 49.—Mexic.

JUNCUS.

98<sup>2</sup>. a. *liniger*, With. Syst. Arr. Brit. Pl. ed. IV. ii. 343 =Luzula campestris.

JUSTICIA.
99 <sup>2</sup>. a. sexangularis, *Lindau*, in Engl. & Prantl, Pflansenf. iv. III B. 349.—Afr. trop.

KLEINIA.

100 1. a. Mandraliscae, Tineo, in Lem. Pl. Grasses, 72 .-Enr.

LAELIA.

1012. a. cattleyioides, Rich. in Lem. Hort. Univ. v. 206 (non Rodr.).—Bras.

LAMIUM.

101<sup>s</sup>. a. Cardiaca, H. Baill. Iconogr. Fl. Fr. t. 270 (=Leonurus Cardiaca).—Reg. bor. temp.

LASIOSTELMA.
102 <sup>8</sup>. a. longifolium, Schlechter, in Journ. Bot. 1899,
62 (= Brachystelmaria longifolia).—Afr. austr.

macropetalum, Schlechter, l. c. (=Brachystel-maria macropetala).—Afr. austr. ramosissimum, Schlechter, l. c. (=Brachystel-maria ramosissima).—Afr. austr. subaphyllum, Schlechter, l. c. (=Brachystelma

subaphyllum).-Afr. trop.

**LEPIDIUM.**103 <sup>3</sup>. a. *riparium*, Schlechter, ex Kuntze, Rev. Gen. iii.
II. 6 = Nasturtium riparium.

105 <sup>2</sup>. a. LIGEA, Poit. (Podost.). Glaziovii, Warm. in Danske Vid. Selsk. Skrift. iv. (1888) 465.—Bras.

MELOCACTUS.

1153. a. cephalenoplus, Lem. Hort. Univ. ii. 128.—Venez.

MELOCANNA.

115 3. a. Blumei, Kurs, in Teijsm. & Binn. Cat. Hort.

Bogor. (1866) 20, nomen.—Java.
brachyclada, Kurs, l. c.—Java.
elegantissima, Kurs, l. c.—Java. elegantissima, Kurs, l. c.—Java. hasskarliana, Kurs, l. c.—Java. longespiculata, Kurs, l. c.—Java. serpentina, Kurs, l. c.—Java. tenuispiculata, Kurs, l. c.—Java.

MYRMECODIA.
122<sup>2</sup>. a. Beccarii, *Hook. f. Bot. Mag.* t. 6883.—Austral.

NASTURTIUM.

123<sup>2</sup>. a. calycinum, Engelm. ex Hayden, in Trans. Amer. Phil. Soc. xii. (1863) 184.—Am. bor.

ONCIDIUM.

1263. a. celsianum, Rich. in Lem. Hort. Univ. vi. 113. -Hab.?

galeottianum, Drapiez, in Lem. Hort. Univ. i. 198 = Odontoglossum citrosmum. Lindeni, Hort. ex Reichb. f. in Lindl. Fol. Orch.

Oncid. 39; Lodd. ex Lindl. Sert. Orch. sub t. 48, no. 101 = Lindenii, Brongn. Lindeni, Brongn. in Lem. Hort. Univ. iii. 372.

retemeyerianum, Reichb. f. in Bot. Zeit. xiv. (1856) 513 = Lindenii, Brongn.

PAEONIA.

1312. a. Smouthii, Hort. in Lem. Hort. Univ. iv. 274.-Hybr.

PHILADELPHUS. 140°. a. macranthus, Jacques, in Lem. Hort. Univ. ii. 17.
—Hab.? nivalis, Jacques, l. c. 19 .- Hab.?

### PHILODENDRON.

140 °s. a. crinipes, Brongn. in Lem. Hort. Univ. v. 230.— Mexic.; Guiana.

### PITCAIRNIA.

1442. a. Morelii, Lem. Hort. Univ. vii. 231.-Hab.?

150 <sup>1</sup>. insere PONTANIA, Lem. Hort. Univ. v. (1844) 33=**Brachysema**, R. Br. (Legum.). celsiana, *Lem. l. c.*=B. lanceolatum.

### PRIMULA.

151<sup>2</sup>. a. cottia, Widmer, in Flora, 1889, 71.—Eur.

## PRUNUS.

151 °. a. pendula, *Maxim. in Bull. Acad. Pétersb.* xxix. (1884) 98; *Mél. Biol.* xi. 690.—Japon.

PAG.

PTEROCARPUS.
153 <sup>1</sup>. a. echinatus, *Pers. Syn.* ii. 277.—As. trop.

#### PYRUS.

154 s. a. douxiana, *Hénon*, in Lem. Hort. Univ. iii. 805. —Hort.

RHODODENDRON. 157 <sup>8</sup>. a. morelianum, *Lem. Hort. Univ.* iv. 1.—Hybr.

158 s, insere ROBYNSIA, Drapiez, in Lem. Hort. Univ. ii. (1841) 127, 231=Bravoa, Lex. (Amaryll.). geministora, Drapiez, l. c. = B. geministora.

RUELLIIA. 160°. a. Baikiei, Woodr. Gard. India, ed. V. 417 (= Ste-phanophysum Baikiei).—Bras.

### SENECIO.

1693. a. Croussei, Lem. Hort. Univ. v. 172 .- Hybr.

PAG.

SIPHOCAMPYLUS.
172<sup>2</sup>. a. rugosus, *Lem. Hort. Univ.* iii. 368.—Hab.?

SPREKELIA.
176 1. a. stenopetala, Lem. Hort. Univ. v. 227.—Hab.?

#### STANHOPEA.

1762. a. calceolata, Drapiez, in Lem. Hort. Univ. ii. 127, 264 = eburneauncinata, Drapiez, l. c. iv. 65 = martiana.

### TILLANDSIA.

184<sup>2</sup>. a. lorifolia, Lem. Hort. Univ. vi. 316.—Bras. splendens, Brongn. in Lem. l. c. 199.—Guiana. zonata, Brongn. in Lem. l. c. 90.—Guiana.

### TRADESCANTIA.

1852. a. punctulata, Lem. Hort. Univ. vi. 125.--Hab.? ZICHYA.

1972. a. Baumanni, Lem. Hort. Univ. vi. 34.—Austral.





